Nº375 Año XV · 2013
Sale viernes sí, viernes no

PRÁCTICA · ACTUAL · QUINCENAL

Computer Hoy

Miembro del grupo Computer

GADGET



Parrot AR Drone 2.0

SOFTWARE



Apps para Windows 8

Para todos los gustos: navegación, correo, mapas...

HARDWARE

Tecnologías del futuro

¿Sabes qué es la nanotecnología?

INTERNET

Comparadores de precios online

Ahorra en tus compras y servicios

COMPUTER BÁSICO

Práctico

Todas las novedades de Facebook



SOFTWARE

¡TRUCOS PRÁCTICOS!

Para Windows, Excel y Photoshop

Jugar con tu Smartphone

- Los mejores juegos y terminales
- Accesorios especiales
- Juegos Online

Todo lo que necesitas para la mejor experiencia de juego

Descarga GRATIS los mejores programas en: computerhoy.com

NOVEDADES · REPORTAJES · INTERNET · GADGETS · CONSUMO...





Acer recomienda Windows 8.

Aspire | S7 Ultrabook™

S7-191 / S7-391

Windows 8 Atractivo, rápido, fluido

EDITORIAL



Consolas de bolsillo

Desde que tengo uso de razón me ha fascinado la ciencia ficción. Devoro libros y películas, y sigo toda la actualidad relacionada con la ciencia a la espera de los descubrimientos e invenciones con los que soñaba de niño. Pero, para encontrarlos, a veces basta con mirar en nuestro bolsillo. Los smartphones son, en muchos sentidos, bastante más de lo que la ciencia ficción jamás soñó. Dispositivos de poco más de 100 gramos que nos permiten acceder instantáneamente a todos los conocimientos almacenados en Internet y comunicarnos con el resto del mundo. Auténticos ordenadores, con una potencia superior a los PCs de hace unos pocos años. Localizadores, reproductores multimedia, agendas portátiles... poco a poco, van agregando más características a su ya amplia descripción.

Hoy añadimos una más: plataformas de juegos. Según varios estudios distintos, el 63% de los usuarios de smartphones lo usa diariamente para jugar, y 8 de cada 10 dice que juega frecuentemente. En este número te mostramos que hay muchos juegos más allá de Angry Birds y Apalabrados. También hemos probado los móviles más potentes para descubrir cuáles son mejores para jugar y mostramos que hay incluso accesorios para que la experiencia de juego sea la mejor posible.

Carlos Díaz, Redactor Jefe
twitter @cahlo



Computer Hoy **Nº 375** 15 de febrero de 2013

SOFTWARE EN LA RED

Tu web de descargas

En la nueva web de Computer Hoy, además de una lista con todos los programas y aplicaciones incluidas en ella, encontrarás un buscador para que puedas localizar lo que necesitas con más rapidez gracias a los criterios de búsqueda.

Consíguelas ahora en:
http://descargas.computerhoy.com





¡Encuéntranos en!

Entra en www.facebook.com/ComputerHoy y hazte admirador de tu revista favorita... ¡te esperan muchas sorpresas!

Llévate Windows 8 donde quieras

Asus VivoTab | Desde 529€

Las tabletas Asus VivoTab y Asus VivoTab Smart están diseñadas para llevar Windows 8 donde te haga falta. Ambos modelos integran un procesador Intel Atom Z2760, de doble núcleo, a 1,8 GHz, 64 Gb de memoria interna y otros 32 Gb de almacenamiento en la nube durante 3 años. VivoTab tiene una pantalla ultrabrillante de 11,6'', stylus de Wacom y un teclado opcional que integra una batería. VivoTab Smart tiene pantalla de 10,1'' con menos brillo pero la misma resolución (1366 x 768 píxeles) y una tapa opcional con teclado. R.G.

www.asus.es

Los teclados y fundas originales para las tabletas VivoTab y VivoTab Smart se pueden adquirir en diferentes colores.

Videochats básicos

Genius FaceCam 321 | 11,90€



Con esta nueva webcam de Genius puedes realizar videoconferencias sin problemas, ya que u resolución VGA permite una transferencia fluida de la imagen a través de Internet. Tiene un zoom digital de tres aumentos función IPM (Mecanismo de Protección de Imagen), enfoque manual y graba imagen hasta 30 frames por segundo. Además, tiene un precio muy competitivo y se adapta fácilmente a cualquier pantalla. R.G.

www.geniusnet.com

Pantalla para jugones

AOC e2462Vwh | 159€

Para disfrutar al máximo de los juegos en tu PC hace falta un monitor de gran calidad, y AOC acaba de presentar este modelo, dedicado especialmente a los jugadores. Su panel led de 23,6 pulgadas y resolución Full HD alcanza un tiempo de respuesta de 2 ms, con un contraste dinámico de 50.000.000:1. R.G.



www.aoc-europe.com

Tableta ultracompacta

Energy Sistem Tablet a4 | 69,90€



Energy Sistem reduce el tamaño de sus tablets con la nueva serie a4, que tiene una inusual pantalla lcd multitáctil de 4,3 pulgadas (cinco puntos). En su pequeña carcasa alberga un procesador Allwinner A13 de 1 GHz con GPU Mali-400, 512 Mb de RAM DDR3 y memoria interna de 4 Gb, ampliable con tarjetas micro SD. También dispone de conexión wifi n, USB Host, cámara VGA frontal, micrófono y altavoz. Su sistema operativo es Android 4. R.G.

www.energysistem.com

LO MÁS GEEK

Si te gusta lo retro...

... exhíbete sin miedo con el auricular Pop Phone, que parece un teléfono fijo de los de antes. Se vende en varios colores y cuesta 34,85 euros.
www.curiosite.es



Disco de carreras

Verbatim GT USB 3.0 | **Desde 89 euros€**

La velocidad de este disco es, según el fabricante, diez veces superior sus modelos anteriores, gracias a la conectividad USB 3.0. Su diseño está inspirado en los coches deportivos, con las clásicas rayas blancas paralelas y, gracias a sus reducidas dimesiones y peso, resulta totalmente portátil.

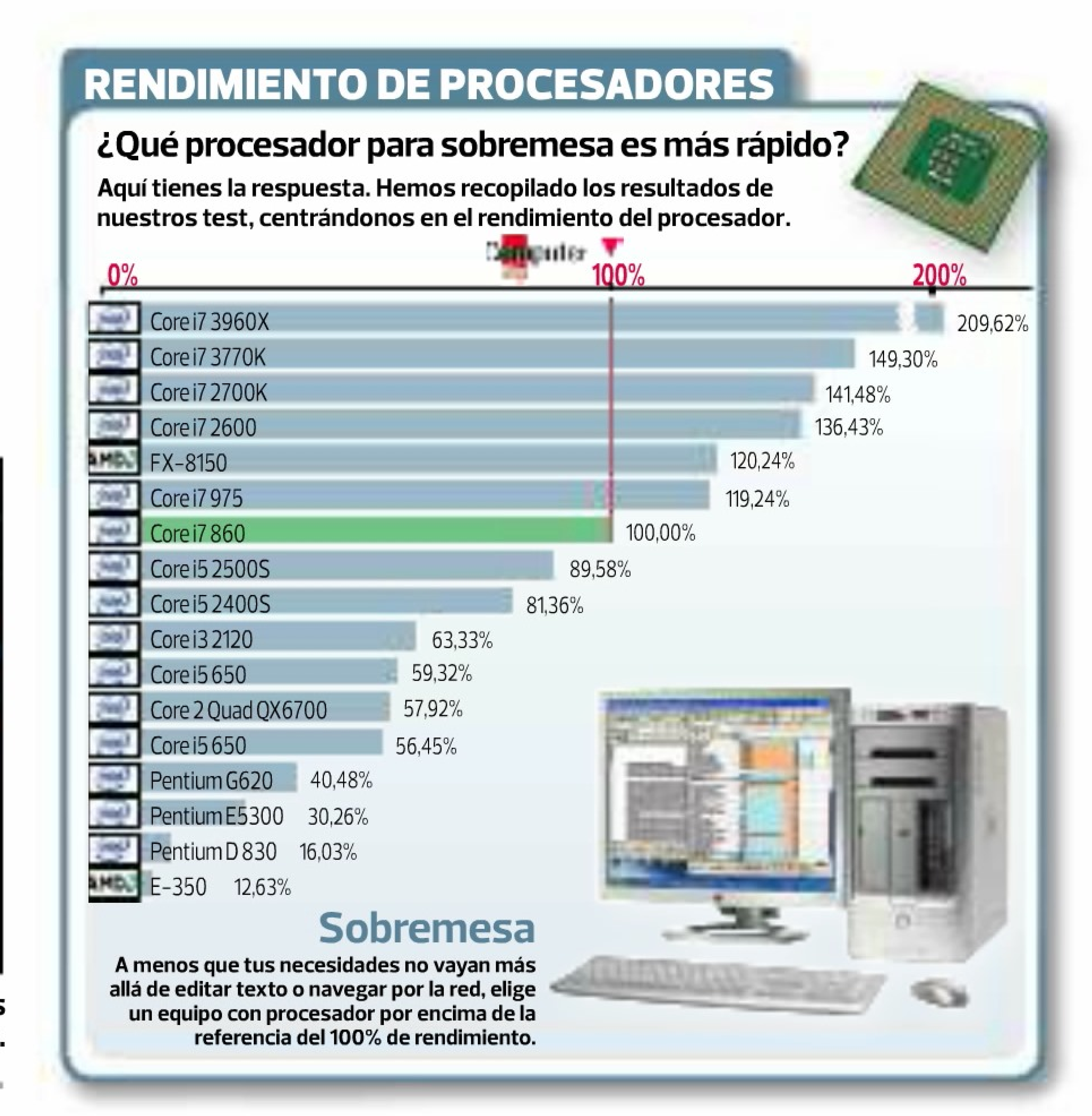
Para ampliar su seguridad tiene un botón en su carcasa que activa la protección contra la escritura, e incluye el software Nero BackitUp para realizar copias de seguridad. También tiene un botón para el modo de ahorro de energía.

Su capacidad es de 500 Gb (89 euros) o 1 Tb (129 euros). **R.G.**

www.verbatim.es



Se puede adquirir en colores azul o rojo, con bandas blancas.



BREVES



Amplía tu red

Con el repetidor wifi TP-Link TL-WA850RE puedes ampliar la cobertura de tu red inalámbrica con la tecnología 802.11n. Además, incluye un puerto ethernet adicional.

www.tp-link.es

Mac a tu medida

Notatus Hasee K580S-Pro Mac | **Desde 1.058,75€**

El fabricante Notatus ofrece un nuevo portátil preparado para el sistema operativo Mac OS X Mountain Lion, con unas especificaciones que rivalizan con el modelo equivalente de Apple, el MacBook Pro, y un precio muy inferior (unos 1.00 euros menos, según el fabricante). Cuenta con pantalla led de 15,6 pulgadas y resolución de 1.366 x 768 píxeles, procesador Intel Core i7 3610QM, a 2,3 GHz y chipset Intel HM76. El modelo básico tiene 4 Gb de memoria RAM, disco duro SATA de 500 Gb, red wifi y Gigabit ethernet, webcam de 1,3 Mpíx y batería de litio de seis celdas. **R.G.**

www.notatus.es



Potencia y diseño

Lenovo AIO C340 y C345 | **Desde 499€**

Renovar tu escritorio doméstico resulta agradable si puedes hacerlo con un Todo en Uno como estos, que aúnan un gran diseño con un precio muy competitivo. Estos dos ordenadores de sobremesa ofrecen el rendimiento necesario para las tareas más habituales en el hogar, como el trabajo con aplicaciones ofimáticas y las funciones multimedia de reproducción de vídeos en alta definición.

Tanto el modelo C340 como el C345 están dotados de una pantalla táctil de 20 pulgadas, procesadores de gama media (Intel Pentium G645 en el caso del C340 y AMD C345 en el C345), 4 Gb de memoria RAM y un espacio de almacenamiento de 1 Tb y 500 Gb, respectivamente. Sus capacidades multimedia están reforzadas por una webcam HD, que captura imágenes a 720p, y por la tecnología Dolby Advanced Audio V2, que proporciona un buen sonido, tanto para ver películas como para escuchar música y jugar a juegos para PC. **R.G.**

Su diseño delgado y bien acabado queda bien en cualquier escritorio, e incluye un cómodo set de teclado y raton inalámbricos.

www.lenovo.com

Más calidad para el vídeo 3D

Toshiba 55WL968 | 1.999,00 €

Los nuevos modelos de televisores de gama alta de Toshiba permiten ver imágenes 3D con más calidad que nunca. Según el fabricante, esto se consigue con su nuevo procesador y una arquitectura más eficiente, que reproduce los vídeos más movidos con fluidez, con barridos de 100 y 200 Hz. Para esta serie ha optado por la tecnología 3D pasiva, y se incluyen cuatro gafas con cada unidad.

Además, los nuevos Smart TV de la serie WL968, con tamaños de 42, 47 y 55 pulgadas, incluyen conexión wifi con tecnología Intel WiDi, que permite reproducir contenidos de dispositivos portátiles y PCs sin necesidad de cables. **R.G.**

www.toshiba.es



La serie WL968 incluye una función mejorada para la conversión de las imágenes convencionales en 3D.

Sonido de cine

Sony BDV-N9100 | ND

En la última propuesta de Sony para el audio doméstico destaca el BDV-N9100, con un diseño que encaja con sus nuevos televisores Bravia. Este sistema 5.1 de aspecto moderno incluye un reproductor de Blu-ray con acceso a Internet, wifi, bluetooth y NFC. A la venta a partir de Abril. **R.G.**

www.sony.es

BREVES

Sonido portátil

Sennheiser anuncia los auriculares para smartphones MM70, HD 219s y HD 492s, el primero intraural y los otros dos de diadema. Desde 69 euros. **www.magnetron.es**



Fotografía fácil

Nuevas Canon Ixus y PowerShot | Desde 99 €

El diseño y las mejoras técnicas son los sellos de las nuevas compactas de Canon. El modelo Ixus 255 HS ofrece unas altas prestaciones, con una resolución de 12,1 megapíxeles, zoom de diez aumentos, angular de 24 mm y conexión wifi, una función que comparte con la Ixus 135. Esta cuenta con un sensor de 16 megapíxeles y zoom de ocho aumentos. La Ixus 132 es similar, pero sin wifi y la PowerShot A2500 es automática y muy compacta. **R.G.**

www.canon.es



La Canon PowerShot A2500 tiene modos automáticos sencillos de usar y está pensada para toda la familia.

Para el iPhone 5

Altavoces Philips | Desde 79,99 €

Philips actualiza su gama de altavoces con dos modelos preparados para los nuevos dispositivos Apple, con el conector lightning. Philips DS3205 tiene un formato similar a los modelos Fidelio de la marca, con altavoces de neodimio, blindaje contra las interferencias de móviles y alimentación por pilas. Philips DS1155 tiene diseño circular con reloj, despertador, iluminación nocturna suave y un conector USB adicional para cargar otro dispositivo. **R.G.**

www.philips.es



Crea tus historias foto a foto

Magix Fotostory Easy | 39,99 €

Si guardas una gran cantidad de fotografías, puedes conseguir que cobren vida y se conviertan en una presentación animada. Para ello, basta con seleccionar las imágenes que quieres que formen parte de la película. Foto Story Easy te ofrece la forma de combinarlas y añadir efectos, transiciones y música de forma automática. Es compatible con la mayoría de smartphones y tablets: basta con indicar el tipo de dispositivo y el programa reconoce el formato adecuado. También permite compartir el resultado en redes sociales como Facebook o YouTube. M.B.

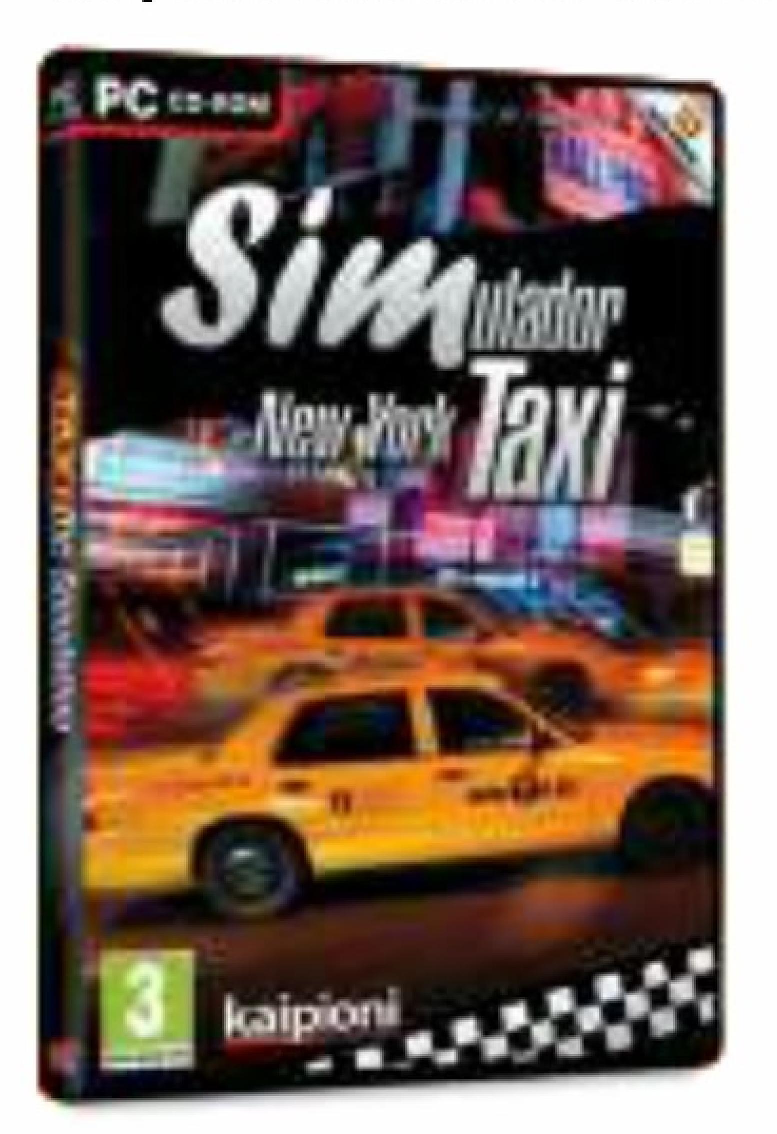
www.magix.com



Selecciona las fotos que quieres combinar para crear la película y añade efectos, transiciones y música de forma rápida y fácil.

Taxi Driver

Kaipioni Simulador Taxista de NYC | 19,99 €



Circular y saber sortear cualquier contratiempo en el extenso trazado de las calles de Manhattan no es un aprendizaje que se adquiera de la noche a la mañana. Te puede ayudar para ello este simulador, en el que puedes ver tu evolución desde un taxista amateur, hasta convertirte en el gerente de una flota de taxis de la Gran Manzana.

A partir de una sencilla gama de vehículos, tendrás la experiencia de conducir un taxi, transportar a los pasajeros y seguir los movimientos desde una de las seis cámaras web del juego. M.B.

www.kaipioni.es

APP DE LA QUINCENA

Hello 2.0

Si ya usas Evernote para organizar tus notas, puedes incrementar su utilidad con esta app que te permite gestionar y tener a mano tus contactos de forma rápida. Verás sus datos más destacados de un vistazo.





Triple salto en Blackberry

Blackberry 10, Z10 y Q10 | Precio no disponible

La nueva plataforma BlackBerry 10 ha sido rediseñada de arriba a abajo. Para hacer más atractivo el sistema operativo y mejorar la experiencia de usuario, han apostado por una moderna interfaz basada en gestos y en la seguridad. Además, han hecho un anuncio más: a partir de ahora, RIM pasa, oficialmente, a llamarse BlackBerry.

Se han anunciado los dos primeros dispositivos con BlackBerry 10. Ambos con procesadores duales a 1,5 GHz, 2 Gb de RAM, 16 Gb de almacenamiento interno, ranura para tarjeta de memoria, salida micro HDMI y conexión NFC. El primero en lanzarse será el Z10, que llegará al mercado a lo largo de febrero. BlackBerry Q10 se lanzará en abril. **C.D.**

www.blackberry.com





La tienda de aplicaciones, BlackBerry World cuenta, desde el primer momento, con más de 70.000 apps BlackBerry 10.

BREVES

Ya está aquí

Los últimos terminales de Nokia con el sistema Windows Phone 8: Lumia 620 y Lumia 920 ya han aterrizado en el mercado español. El primero de ellos tiene un precio de 269 euros y el segundo lo podrás adquirir por 669 euros.
www.nokia.com

Movilidad extrema

Samsung Galaxy Xcover 2 | 319€

Si te gusta el deporte estás de suerte ya que el diseño de este smartphone, de gama media-alta, lo hace resistente a la arena y al agua. Puede sumergirse a un metro durante 30 minutos, convirtiéndose en un perfecto aliado para hacer fotos acuáticas. Además, incluye la app Cardio Trainer Pro que te ayuda a elaborar programas de entrenamiento. **M.B.**

www.samsung.com



Uno de los grandes

ZTE Grand XM | 159 €



Las características del nuevo "Grand", de ZTE, lo sitúan en el grupo de smartphones de altas prestaciones. Entre ellas, un procesador de doble núcleo a 1 GHz, 1 Gb de RAM y una pantalla táctil de 4,3", con 540 x 960 píxeles. Incluye Android 4.0 Ice Cream. Se comercializa a través de Yoigo. **M.B.**

www.yoigo.com

Ubuntu para smartphones



Ubuntu Phone OS

CES 2013 ha confirmado un rumor que circulaba en la red: la apuesta de Canonical de ofrecer un sistema operativo para smartphones basado en Ubuntu. La versión beta, que mostraron en un dispositivo equipado con Android, presenta cambios sustanciales en lo que se refiere a la interfaz y a su usabilidad. El tamaño de los iconos es mayor que en el caso de Android y el acceso a los contenidos a través de gestos. **M.B.**

www.canonical.com

LA CIFRA

10.000

millones de dispositivos con conectividad móvil se calcula que habrá en 2017, según un estudio de Cisco.

Móvil, agenda y reloj de muñeca

Wime NanoSmart | ND

Presentado en el pasado CES, este móvil de muñeca se comunica con el smartphone y muestra los mensajes y las llamadas entrantes. Gracias a la tecnología Gsm/Gprs cuatribanda se puede usar como teléfono independiente. Cuenta con una pantalla táctil, con tecnología resistiva, de 1,54 pulgadas, de 240 x 240 píxeles. Dispone de conectividad inalámbrica bluetooth, micro USB, salida para auriculares y lector de tarjeta SIM. Es compatible para Android e iOS. R.G.





Responde las llamadas y sms de tu smartphone, sin sacarlo del bolsillo.

www.wime.tw

No se lo digas a nadie...

Samsung S4 a punto de ver la luz

De confirmarse algunos de los rumores que circulan estos días por la red, el nuevo terminal tope de gama de Samsung, Galaxy S 4, podría ya tener marcada una fecha para su presenación: el 15 de marzo. Unos días después de la clausura de Mobile World Congress.

Samsung GALAXY S IV

Según adelantan en **www.sammobile.com**, contaría con procesador de ocho núcleos, una pantalla de 4,99 pulgadas Super AMOLED Full HDm 2 Gb de RAM y una cámara de 13 megapíxeles que podría grabar vídeos con calidad Full HD (1.080p) y a 30 FPS.

Ganador

iTunes

iTunes Store ha conseguido una nueva cifra récord: 25 mil millones de canciones vendidas. Para que quede constancia, un usuario alemán que compró la canción "Monkey drums", de Chase Buch, y con la que se alcanzó este resultado, ha sido obsequiado con una tarjeta de regalo de iTunes.

Perdedor



Movistar

La compañía telefónica ha sido condenada a pagar una multa de 40.000 por la AEPD por utilizar los datos de un usuario para dar de alta una línea sin su consentimiento. Por si fuera poco, ante la negativa del usuario a pagar, Movistar le exigía 200 euros por romper la permanencia.

LA ENCUESTA

¿Qué tipo de producto te gustaría que lanzase Apple?

Si algún CEO de Apple lee lo resultados de nuestra encuesta de Facebook. seguro que tomará nota y comenzará a darle vueltas a la idea de lanzar un televisor propio.

Producto	%
Un televisor	65%
Un smartphone barato	15%
Un reloj	15%
Un smartphone "tipo Galaxy Note"	5%

Próxima encuesta: ¿Problemas con tu proveedor de ADSL?

facebook — Contesta a nuestra encuesta en www.facebook.com/ComputerHoy

¡Computer cabreos!

Javier L. nos escribió para contarnos un problema que había tenido con Orange: "De la noche a la mañana, mi servicio de ADSL y de telefonía fija que tenía contratado dejó de funcionar. Tras llamar al servicio técnico, me dijeron que se había cursado la baja por una portabilidad, pero yo no había dado ninguna orden [...]".

Tras contactar con Orange esta ha sido su respuesta: "Comprobamos que dicha línea tiene la baja del servicio a fecha 05/01/2013. Aparece un caso de traspaso, pero no ha llegado a traspasarse quedándose la línea en France Telecom. Indicamos que, por lo sucedido, vamos a estar pendiente de la factura de enero, porque se le va a cargar un compromiso de permanencia por un descuento aplicado y vamos a devolver el importe de la factura de diciembre". Con esto, Javier queda conforme.

Envía tu caso a: cabreos@computerhoy.com

Pop en tu iPad

Sennheiser Blue Stage | Gratis

Si quieres estar al día de las últimas tendencias musicales, acceder a noticias, concursos y listas de reproducción, puedes descargarte esta revista interactiva para iPad, que publica el fabricante de sistemas de audio Sennheiser. Además de las historias y noticias relacionadas con el panorama musical, integra un reproductor para escuchar los temas a los que se hace mención en cada edición, así como acceder a una lista de recomendaciones para descargar aparte. M.B.

www.sennheiser.com/bluestage



Gestión bajo tus manos

Sharp LL- S201 A | 920€

La posibilidad de aprovechar la tecnología de las pantallas táctiles para lograr un mayor rendimiento profesional ha sido la apuesta del fabricante Sharp con este monitor táctil de 20''.

La buena calidad de las imágenes se consigue gracias a su una resolución full HD de 1.920 x 1.080 píxeles y una relación de contraste de 3.000:1. La gestión rápida e intuitiva de las aplicaciones, controladas bajo el sistema operativo Windows 8, se debe a su interfaz multitáctil capacitivo, de diez puntos, que permite utilizar todos los dedos. También se puede utilizar un stylus o lápiz, incluido junto con el monitor, y que cuenta con un puntero de 2 mm de grosor.

La pantalla se puede utilizar tanto en vertical como en horizontal, pulsando para ello un botón. M.B.

www.sharp.eu



La pantalla tácil puede reconocer hasta diez gestos en diferentes puntos.

BREVES

Disco Duro Virtual en Red

Para cubrir la necesidad de almacenar datos en la nube por parte de cualquier empresa o Pyme, Telefónica ofrece para sus clientes el servicio "Disco duro virtual en red".



Permite a los usuarios sincronizar, compartir y hacer backups de datos en la nube, de forma segura. La empresa puede gestionar los discos virtuales de los empleados y administrar los permisos de acceso.

www.aplicateca.com

Alta resistencia

Panasonic Toughpad FZ-G1 | Desde 2.100€

Panasonic ha presentado su nueva familia de tablets robustos con Windows 8. Resisten caídas de hasta 120 cm y temperaturas de entre -20° y 60°. El modelo FZ-G1 cuenta con una pantalla multitáctil full HD de 10'' y con tecnología IPS. Tiene un procesador Intel Core i5-3437U, 4 Gb de RAM y un disco **SSD 01** de 128 Gb. C.D.

www.panasonic.com



Red wifi muy veloz

TP-Link TL-WSR4900 | 119,90€



Este router inalámbrico alcanza una velocidad de transferencia de hasta 900 Mbps. Ofrece un amplio radio de cobertura gracias a sus tres antenas 5 dBi externas y otras tres internas. M.B.

www.tp-link.com

Ergonomía y movilidad



Fujitsu X23T-1 | 289,19€

Para que el trabajo en oficina no resulte un suplicio después de muchas horas delante del ordenador, el fabricante Fujitsu comercializa una nueva familia de monitores led ergonómicos (de 22 a 27 pulgadas) que permiten ajustar la posición, la orientación y la altura de forma fácil.

Junto a esta característica, ofrece soluciones de movilidad, como la compatibilidad con la tecnología **MHL 02**, que permite transferir y ver la información de la pantalla del monitor desde un smartphone. M.B.

www.fujitsu.com

¿QUÉ ES?

01 SSD

Disco de Estado Sólido. Es una memoria flash que carece de plato y de cualquier parte móvil. Se parece más a una gran tarjeta de memoria, dentro de la carcasa de un disco convencional.

02 MHL

Multi High Definition Link. Tecnología que permite vincular la pantalla de un smartphone con la de un monitor.



Parrot AR.Drone 2 vuela con tu móvil

Con la nueva versión del cuadricóptero de Parrot disfrutarás como un niño y, además, podrás grabar planos aéreos desde tu móvil, gracias a la cámara HD de su parte frontal.

Escrito por Ricardo Gómez

Hace algo más de un año inauguramos la sección de nuestro Gadget de la quincena con el primer modelo de este cuadricóptero, y ahora te mostramos la segunda versión, similar, pero con mejoras sustanciales.

El AR.Drone 2.0 es más robusto, con materiales más sólidos en su estructura, y cuenta con una cámara frontal que graba a 720p a tiempo real. Se puede controlar desde tablets y móviles con una app que incluye los ajustes, la gestión multimedia y una academia para aprender a usarlo. Además, existe un juego de realidad aumentada para disfrutar más utilizándolo, y hay más en camino. Cuesta unos 300 euros.

www.parrot.com

Cámara HD

Su cámara frontal graba vídeos en H.264 a 720p y 30 ips, y su objetivo abarca un ángulo de 92°. Los vídeos se graban en el smartphone o tablet, o en un USB conectado en la toma que tiene en su interior.

Manejo desde el móvil o tablet

Pata configurar y manejar el AR.Drone 2.0 se emplea una aplicación para smartphones y tabletas iOS y Android. Además, permite gestionar la grabación de las imágenes de su cámara.

Alimentación
En su interior tiene un compartimento para colocar la batería, que nivela el peso del dispositivo, y un USB para conectar una memoria para la grabación.



ASÍ FUNCIONA

App para móviles

La app AR.FreeFlight permite configurar y usar el AR.Drone 2.0, desde un smartphone o una tableta iOS o Android.

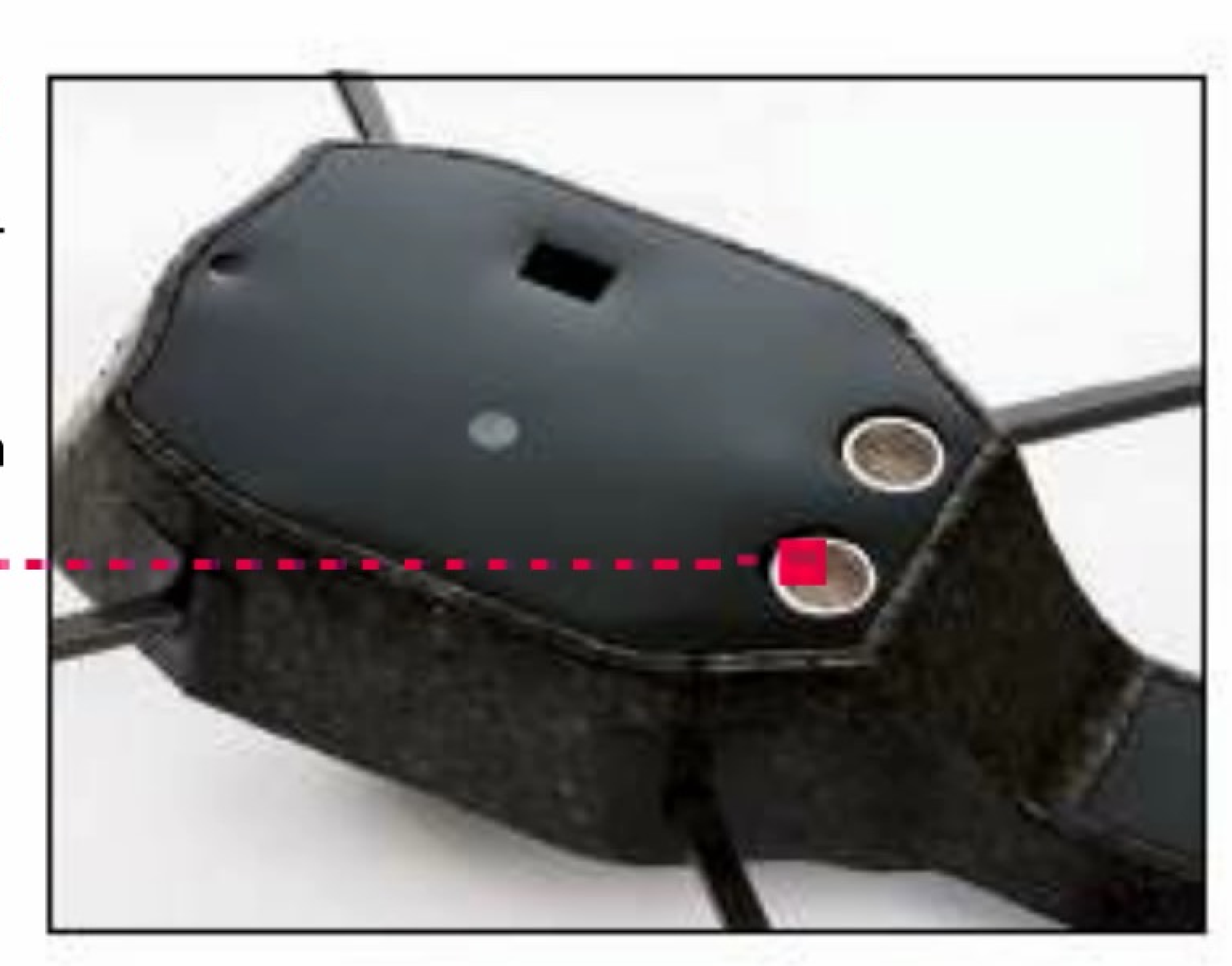


Ajustes
En la ventana de ajustes se pueden seleccionar varios modos de control, incluido el analógico, configurar límites de velocidad, altitud y mucho más.

Control de vuelo
Esta intefaz tiene dos mandos táctiles, uno para la altitud y el giro, y otro para el desplazamiento. También tiene un botón de despegue y aterrizaje.



Control de altitud
Bajo su cuerpo tiene dos sensores de altitud por ultrasonidos y una pequeña cámara, que se encarga de controlar en todo momento la velocidad con respecto al suelo.

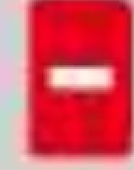


Cuatro hélices
La sustentación de este cuadricóptero se basa en cuatro motores con hélices. Estas son de plástico y, aunque parecen frágiles, soportan golpes moderados. Debajo tienen unas patas que protegen su estructura al aterrizar.

Lo mejor y lo peor
Nos ha gustado mucho su "chulo" diseño, similar al anterior pero más robusto, la posibilidad de grabar vídeo HD y que el fabricante tiene un amplio catálogo de repuestos. Lo único malo es que no soporta bien las ráfagas de viento.



- Diseño y robustez mejorados
- Graba vídeo en HD
- Funciones de ajuste y control



- Inestabilidad en exteriores cuando hay viento

Juega desde el bolsillo

Las últimas generaciones de smartphones no tienen mucho que envidiar a equipos de sobremesa de hace tres o cuatro años. La potencia que llegan a desarrollar es tal que, sin comerlo ni beberlo, es posible ejecutar juegos con gráficos HD sin pestañear.

Sumario

Escrito por Jaime Rodríguez-Guerra

Mucho ha llovido desde la aparición de aquel juego de la serpiente en esos Nokia indestructibles. 15 años, concretamente. Desde entonces, las posibilidades de ocio de los móviles no han hecho más que crecer. Ahora, los lienzos de píxeles monocromo ceden el protagonismo a pantallas que rozan las cinco pulgadas con tal densidad de píxeles que permiten dibujar resoluciones HD. Por supuesto, para mover semejantes gráficos se necesitan procesadores multinúcleo y memoria RAM medida en gigabytes. Todo ello en 130 gramos conectados permanentemente a Internet. Lógicamente, los desarrolladores de videojuegos no se iban a quedar de brazos cruzados.

La vida después de Angry Birds

Quizá ya tengas instalada la última entrega interestelar del estudio Rovio, Angry Birds Star Wars, o los exitazos de Etermax, Apalabrados y Mezcladitos. Son títulos muy interesantes y divertidos, pero a la larga quizá dejan de resultar atractivos. Sería una pena desperdiciar todas las posibilidades de tu terminal con juegos que apenas exprimen la potencia del procesador. Vale, puede que Fruit Ninja o Cut the Rope sean algo más complejos, pero tampoco son la panacea.

Te estarás preguntando qué otro tipo de juegos existen para estas plataformas. Al fin y al cabo, una pantalla táctil no debe ser la mejor interfaz para un shooter en primera persona… ¿no? Igual no es la mejor, pero sí puede mantenerse a la altura. Si no te lo crees, échale un vistazo a Modern Combat 4 o N.O.V.A. 3, dos auténticas delicias del género **FPS 01** para Android e iOS, y con modo multijugador.

Si eres un amante de la estrategia online, debes saber que los **MMORPG 02** no han podido resistirse a las bondades de las plataformas móviles. De hecho,



SmartGlass te permite sincronizar cualquier smartphone con tu Xbox. La aplicación está disponible en Windows Phone, Windows 8/RT, Android e iOS.

Conexión por HDMI

Gran parte de los smartphones actuales integran una salida mini HDMI o MHL. Gracias a este puerto puedes conectar el móvil a la televisión y disfrutar de todas las posibilidades de la gran pantalla con la potencia y versatilidad de Android, iOS o Windows Phone. Si lo combinas con un mando por bluetooth, te olvidarás de eso que llamaban "videoconsola".



El Xperia S cuenta con un puerto mini HDMI en el lateral del dispositivo.

haciendo uso de los sensores Gps y la conexión de datos permanente, ya hay desarrolladores con las manos metidas en juegos de realidad aumentada.

Más adelante te mostramos una selección de los mejores juegos para móviles, organizados en diferentes categorías.



Google Ingress intenta redefinir los límites de la realidad aumentada con una misteriosa apuesta.

Smartphones para gamers

¿Qué tipo de smartphone se necesita para jugar todos estos títulos tan suculentos? ¿Necesito un terminal de gama alta? Los gráficos en HD requieren de cierta potencia de hardware, especialmente cuando hay que pasarse algún nivel más agitado de lo normal. Puede que estés temiendo parones, sobrecalentamientos o un consumo altísimo de batería. Bueno, no siempre es así. Los estudios de software tienen muy en cuenta la optimización en estas plataformas y los smartphones son cada vez más potentes.

"Hemos probado los buques insignia de cada plataforma"

En cualquier caso, para salir de dudas, hemos preparado una comparativa donde ponemos a prueba las diferentes plataformas, representadas por sus buques insignia, además de un tablet y un móvil más modestos. Contamos con la participación de HTC One X+, iPhone 5, Samsung Galaxy SIII, Nexus 4, Nokia Lumia 920... No está mal, ¿no?

Todo bajo control

Nada hay como el tacto de los botones del arcade, ¿verdad? Pero ¿y si un fabricante desarrollara un smartphone que también incorporase una cruceta de control y un par de botones? ¿Estaríamos ante la solución definitiva? En realidad, ya existe: se llama Xperia Play.

Este terminal es fruto de la unión de dos de las ramas más conocidas de Sony: la gama Xperia de smartphones y las consolas PlayStation. La parte posterior de este Android esconde un panel deslizante con los controles clásicos de PlayStation. Desafortunadamente, la presencia de dichos controles contribuye a un mayor grosor final, por lo que, si no eres un acérrimo jugador, quizá no sea lo que buscas.

Para los jugadores más casuales, hay otras soluciones, en forma de periféricos inalámbricos por bluetooth, y los hay de todos los tipos: joysticks, mandos con cruceta y botones... También te ofrecemos una selección con algunos de los más interesantes.



Los gráficos de los shooters actuales para smartphones no tienen nada que envidiar a sus hermanos mayores. NOVA 3 es uno de los grandes ejemplos.

Sincronización máxima

La comunión PlayStation-Xperia también se puede encontrar en otros modelos de Sony. Por ejemplo, si tienes un Xperia S, puedes descargar las aplicaciones PlayStation Store y PS Pocket, la tienda y el emulador oficiales de la compañía.



Los más nostálgicos disfrutarán de las réplicas de la serpiente original, como Snake '97 en Android.

Por otro lado, también cabría esperar que los terminales con Windows Phone 7 pudieran sincronizarse con Xbox. Microsoft supo aprovechar el filón y, actualmente, ofrece la aplicación SmartGlass (**www.xbox.com/es-ES/smartglass**). Con ella, el smartphone se convierte en una extensión de la Xbox. Hará las veces de mando a distancia, ya sea para navegar por la web, controlar la reproducción de una película o, incluso, obtener una experiencia aún más inmersiva en los juegos compatibles.

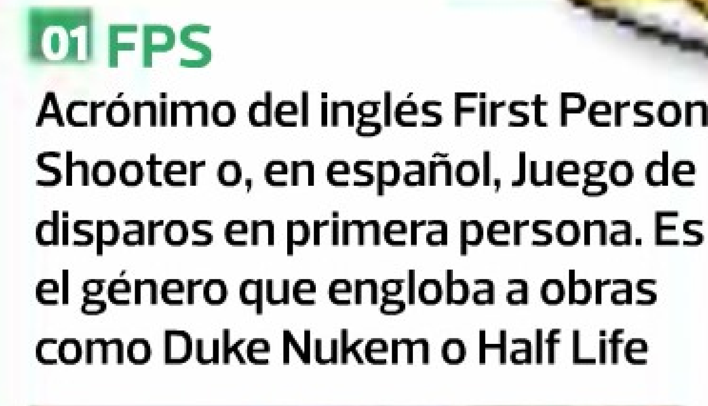
Como ves, el ocio de bolsillo tiene muchos más frentes abiertos de lo que uno podría esperar. Échale un vistazo a la comparativa, descarga algunos títulos compatibles con tu móvil y conviértete en un jugón 3G.





Sony sacó en 2011 su Xperia Play, mitad smartphone, mitad consola. Este Android aloja los controles típicos de PlayStation en su parte inferior.

¿QUÉ ES?



01 FPS

Acrónimo del inglés First Person Shooter o, en español, Juego de disparos en primera persona. Es el género que engloba a obras como Duke Nukem o Half Life



02 MMORPG

Del inglés, Massively Multiplayer Online Role-Playing Game. En español, Juego multijugador masivo de rol online. El título actual más representativo del género es World of Warcraft.

Los juegos que no debes perderte

Las principales tiendas de aplicaciones ya rozan los 50.000 millones de descargas. Muchas de ellas son juegos, así que hemos preparado una selección con los títulos esenciales que debes probar sí o sí.

Plataformas



Rayman Jungle Run

El héroe de extremidades inalámbricas vuelve a la carga en un formato "endless run" adictivo a más no poder. Rayman avanzará continuamente por el nivel esquivando todo tipo de malhechores y recolectando monedas en forma de hadas. **A pesar de estar diseñado en 2D, el aspecto final es muy atractivo**, en parte gracias a la banda sonora que acompaña al héroe en todo momento. Para muchos ya es un imprescindible, aunque quizá puede resultar demasiado corto.

Android 2,69€ iOS 2,69€

OTROS TÍTULOS
- **Temple Run 2** (Android/iOS)
- **Bad Piggies** (Android/iOS/WP8*)
- **Jetpack Joyride** (Android/iOS)

Aventuras gráficas



Machinarium

"Ya no hay aventuras gráficas como las de antes". Esa frase lapidaria es el gran lastre del género, pero aún hay desarrolladores dispuestos a hacerte cambiar de opinión. Machinarium es una pequeña joya de estética steam-punk en la que encarnas a un robot desterrado del mundo de las máquinas. **La misión consiste en rescatar a tu novia robótica** superando todo tipo de puzles y acertijos en escenarios dibujados a mano. Las animaciones del robot también están muy cuidadas.

Android 3,99€ iOS 4,49€ (sólo iPad 2)

OTROS TÍTULOS
- **Broken Sword II** (Android/iOS)
- **The Passenger** (Android/iOS)
- **Yesterday** (Android/iOS)

Acción



GTA Vice City

Este clásico de la PlayStation 2 estremecerá el corazoncito de los gamers de la década pasada. **La adaptación a las plataformas móviles no ha perdido la esencia** de la versión de PS2. La saga Grand Theft Auto definió un nuevo tipo de género que combinaba acción, shooter, conducción y aventura. La mezcla no podía resultar más adictiva. El estudio Rockstar Games, en su décimo aniversario, ha rescatado el título y actualizado todos los gráficos a los tiempos que corren.

Android 4,67€ iOS 4,49€

OTROS TÍTULOS
- **The Walking Dead** (iOS)
- **Assasin's Creed** (Android/iOS/WP8)
- **Minecraft Pocket Edition** (Android/iOS)

Shooters



Modern Combat 4

Los shooters te ponen en el lugar de un un personaje armado hasta las cejas. **La cámara se sitúa en primera persona**, así que lo único que ves es el arma activa y la mirilla. Lógicamente, el juego consiste, principalmente, en disparar a todo lo que se mueva. Los más puristas renegarán de los shooters que no usen teclado y ratón, pero hay que reconocer que títulos como Modern Combat 4 poco tienen que envidiarle a sus hermanos mayores de PC o consola. Además, ¡tiene modo online!

Android 5,99€ iOS 5,99€

OTROS TÍTULOS
- **N.O.V.A. 3** (Android/iOS)
- **Shadowgun** (Android/iOS)
- **Dead Space** (Android/iOS)



Arcade



Osmos

Los variopintos títulos englobados en la categoría Arcade, por lo general, se prestan más a las partidas casuales. Por tanto, hay una continua batalla por la originalidad. Si el pistoletazo de salida lo dio Angry Birds, esta vez hay que concederle el honor a Osmos. En él, **encarnas el papel de una esfera cuyo objetivo darwiniano es crecer en tamaño**. Para ello, tienes que propulsarte (expulsando parte de tu propia masa y aprovechando la inercia) y absorber las esferas de menor tamaño. Eso sí, ten cuidado con las esferas rojas: son mayores que tú y te absorberán si te acercas demasiado. Conforme avanzas, aparecerán nuevos entes que dinamizarán aún más el juego.

Android 2,29€ iOS 2,69€ (iPad: 4,49€)

OTROS TÍTULOS
- **Angry Birds Star Wars** (Android/iOS/WP8)
- **Super Hexagon** (Android/iOS)
- **Fruit Ninja** (Android/iOS/WP7/WP8)

Estrategia y rol



Great Little War Game

No te dejes engañar por el aspecto caricaturesco de los protagonistas de este juego. Great Little War Game es el juego de estrategia por turnos más popular en las Tiendas de Android e iOS, y es que resulta sumamente entretenido. Los chicos de Rubicon han creado **un juego sencillo, pero que sabe mantener el interés del jugador**. Hay varios modos de juego, incluidos la clásica campaña y, cómo no, un modo multijugador (por Internet o usando el mismo terminal). Además, la curva de aprendizaje está muy bien dibujada: apenas tardarás unos minutos en dominar los controles básicos, y la IA del enemigo se mantiene a la altura en todo momento.

Android 1,44€ iOS 0,89€ (HD: 1,79€)

OTROS TÍTULOS
- **Anomaly War Zone Earth** (Android/iOS)
- **Battle for Wesnoth** (Android/iOS)
- **Order&Chaos Online** (Android/iOS)

Carreras y deportes



Asphalt 7: Heat

El juego de carreras con mejores gráficos de Android e iOS. En Windows Phonetendrás que conformarte con Asphalt 5. **En este juego sólo hay un objetivo: ser el más rápido**. Inclina el dispositivo hacia un lado u otro para tomar las curvas y, solamente si quieres, pisa el freno pulsando en la parte izquierda de la pantalla. La parte derecha está reservada a la activación de la velocidad Turbo. El tanque de NO_2 se rellena cogiendo diversos ítems en la pista o cometiendo "locuras" al adelantar, derrapar o derribar contrarios. Cuenta con un modo online de hasta seis jugadores, bien en Internet o bien en local, a través de la red inalámbrica de tu router.

Android 0,89€ iOS 0,89€

OTROS TÍTULOS
- **Real Football** (Android/iOS/WP7/WP8)
- **Trial Xtreme 3** (Android/iOS)
- **Virtua Tennis Challenge** (Android/iOS)

MULTIJUGADOR ONLINE

Muchos de los títulos ya comentados cuentan con un modo multijugador que permite así exprimir aún más las horas útiles del juego. Por lo general, hay dos formas de echar una partida de varios jugadores. La primera es a través de un servidor en Internet, que te conectará con usuarios de todo el mundo. La segunda opción es montar tu propia partida local en casa, con tus amigos, al más puro estilo LAN Party. Eso sí, en este caso debería llamarse "Wifi Party", ya que la partida se organiza en torno a la conexión inalámbrica del router. Una tercera opción menos común es utilizar un sólo dispositivo. Es el caso de Great Little War Game que, al utilizar un sistema de turnos, permite ir pasando el móvil de mano en mano a los diferentes jugadores. Obviamente, también se trata de partidas en local, aunque, bueno, nada te impide mandar el móvil por un servicio de mensajería postal.

Lo que sí debes tener en cuenta es la compatibilidad multiplataforma. Aunque lo habitual es que los títulos con modo online te permitan jugar con usuarios de Android e iOS indistintamente, no siempre es así.



La mayoría títulos permiten jugar online con usuarios de otras plataformas, pero ten cuidado, porque no siempre es así.



Asphalt 7 ofrece un modo online en Internet, o partidas en local a través de la red Wifi.

(*) La disponibilidad para Windows Phone ha sido confirmada por el equipo de desarrollo, pero aún no hay fecha de lanzamiento.



El mejor smartphone para jugar

Actualmente, hay muchos smartphones que pueden aspirar a este puesto. ¿Será el nuevo iPhone? ¿El último Galaxy SIII? Hemos probado varios terminales de alta gama y aquí están las conclusiones.

Evaluar el rendimiento de distintos dispositivos, con diferentes características de hardware y sistemas operativos no es una operación trivial. Resulta complicado encontrar pruebas que permitan realizar comparaciones cruzadas entre ellos y que, además, proporcionen resultados válidos, con valores significativos.

De la teoría...

Desgraciadamente, no hay muchos tests de benchmarking compatibles, simultáneamente, con iOS y Android. De hecho, son sólo dos: Geekbench 2 (una prueba genérica de rendimiento) y Antutu 3D (más centrada en el rendimiento del chip gráfico). Antutu 3D ofrece dos tipos de prueba, pero sólo se tuvo en cuenta el modo Offscreen, que es el recomendado por los desarrolladores de la app para comparaciones cruzadas.

... a la práctica

Los tests sintéticos a veces no se corresponden con el rendimiento real de los juegos, que es, lo que al fin y al cabo, importa. Para intentar evaluar este aspecto, se escogieron dos juegos con requisitos de hardware más o menos elevados. En concreto, se trataba de Asphalt 7: Heat, un juego de carreras, y Shadowgun: Deadzone, un shooter multijugador con modo online.

Asphalt 7: Heat

Este título desafía al procesador y la gráfica en momentos como las colisiones de coches o la activación del turbo. Se prestó especial atención a esos eventos y, según la calidad de la respuesta (existencia de parones, posibles retrasos, etc), se le adjudicó una nota cualitativa.



Las colisiones y aceleraciones turbo ponen a prueba el rendimiento de los terminales. Si se dan parones, suele ser en este tipo de momentos.

Por otro lado, este tipo de juego de carreras exige un control preciso del volante, lo que requiere que los acelerómetros respondan a la perfección. En este aspecto,









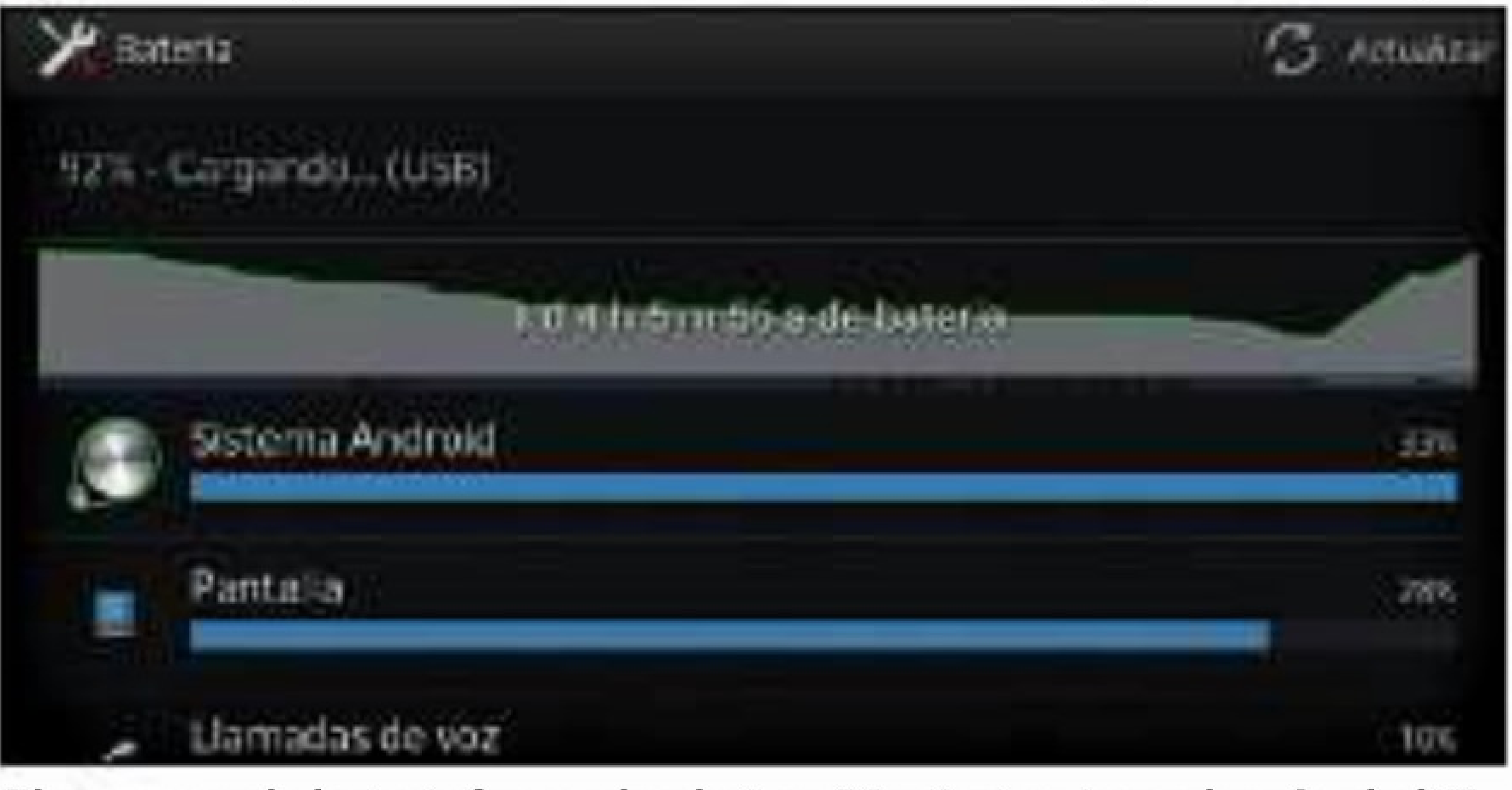
	Apple iPhone 5 64GB	**Samsung** Galaxy SIII	**LG** Nexus 4
Dispositivo	**Apple iPhone 5 64GB**	**Samsung Galaxy SIII**	**LG Nexus 4**
Sistema	iOS 6	Android 4.0	Android 4.2
Pantalla	5'' Retina 1136x640px	4,8'' SuperAMOLED 1280x720px	4,7'' IPS 1280x768px
Procesador y RAM	A6 2x1.3GHz, 1Gb RAM	Exynos 4 4x1.4GHz, 1Gb RAM	Snapdragon S4 4x1.5GHz, 2Gb RAM
Batería	1440 mAh	2100 mAh	2100 mAh
Web	www.apple.com	www.samsung.com	www.google.com/nexus/4
Rendimiento en tests sintéticos			
AnTuTu 3D Offscreen	Excelente (2570)	Excelente (2138)	Excelente (1911)
Geekbench	Excelente (1662)	Excelente (1890)	Excelente (1931)
Rendimiento en Asphalt 7			
Respuesta gráfica	Excelente	Excelente	Excelente
Control	Excelente	Bueno	Bueno
Rendimiento en Shadowgun:Deadzone			
Respuesta gráfica	Excelente	Excelente	Excelente
Control	Excelente	Excelente	Excelente
Rendimiento en Jetpack Joyride			
Respuesta gráfica	Excelente	Excelente	Excelente
Control	Excelente	Excelente	Excelente
Usabilidad			
Consumo de batería tras 30 minutos de juego	Normal (25%)	Bajo (20%)	Muy bajo (17%)
Temperatura alcanzada	Normal (49°C)	Baja (47°C)	Normal (51°C)
Comentarios adicionales	La ubicación del altavoz puede estorbar en juegos controlados en horizontal	El contraste de la pantalla puede resultar excesivo para algunos usuarios	Actualizaciones de Android aseguradas

el iPhone presentaba un comportamiento superior al del resto. Puede que se deba al juego en sí y no al dispositivo, pero la diferencia es notable. En su contra juega la posición del altavoz: al sujetarlo en "modo volante", es probable que tapes la salida del sonido con el dedo y prácticamente no se escuche nada. Una pena, ya que su sonido tiene una calidad más que decente.

Shadowgun: Deadzone

Una buena experiencia online requiere un buen rendimiento de la conexión. Probamos el modo Deathmatch de Shadowgun a través de una conexión de banda ancha para garantizar unas condiciones óptimas de red. Los momentos cruciales, en este caso, son las ráfagas intensas de disparos donde se ven implicados varios jugadores. Al igual que en Asphalt 7, esta respuesta se evaluó cualitativamente.

Los shooters requieren que la pantalla táctil responda a pulsaciones multipunto de forma adecuada. No hubo problemas en ninguno de los dispositivos. Además, este tipo de juegos permite configurar la sensibilidad y la posición de los botones virtuales para adaptarlos a tus necesidades de jugador experimentado.



El consumo de batería fue evaluado tras 30 minutos jugando a Asphalt 7. Se midió con la app nativa de Android y, en iPhone, con BatteryDoctor.

Jetpack Joyride

Para no desfavorecer en exceso a los terminales menos potentes, se evaluó el rendimiento de Jetpack Joyride, cuyos requisitos son mucho más bajos.

Conclusiones

Lo mejor es que eches un vistazo a la tabla y saques las tuyas propias. Aunque iPhone 5 haya quedado primero, las diferencias con el Samsung Galaxy SIII no justifican ninguna decisión.



Para monitorizar la temperatura de la CPU se recurrió a la aplicación TempMonitor.

Ten en cuenta el precio, la plataforma, la posibilidad de actualizaciones en el caso del LG Nexus 4, o la certificación PlayStation en el caso de Xperia. También hemos comprobado que los tablets "baratos" pueden ser una alternativa en juegos no demasiado exigentes... y que todos los smartphones de gama media-alta quedan por delante del modelo analizado a la hora de jugar.







HTC One X+	Sony Xperia S	BQ Maxwell	Orange Boston
HTC One X+	Sony Xperia S	BQ Maxwell	Orange Boston
Android 4.1	Android 4.0	Android 4.0	Android 2.3.7
4,7" SuperLCD2 1280x720px	4,3" Reality 1280x720px	7" IPS 1024x600px	3,2" 480x320px
nVidia Tegra 3 4x1.7GHz, 1Gb RAM	Snapdragon S3 2x1.5GHz, 1Gb RAM	Cortex A9 1GHz, 1Gb RAM	Qualcomm MSM7227 600 MHz, 256Mb RAM
2100 mAh	1750 mAh	4100 mAh	1230 mAh
www.htc.com	www.sonymobile.com	http://bqreaders.com	www.orange.es
Normal (1339)	Baja (643)	Normal (1039)	Muy baja (296)
Excelente (1575)	Baja (977)	Muy baja (253)	Muy baja (148)
Buena	Buena	Normal	Mala
Normal	Bueno	Malo	Malo
Excelente	Excelente	Normal	Mala
Excelente	Excelente	Bueno	Malo
Excelente	Excelente	Excelente	Normal
Excelente	Excelente	Excelente	Normal
Muy bajo (12%)	Bajo (20%)	Normal (27%)	Alto (35%)
Normal (50 °C)	Normal (50°C)	Normal (48°C)	Baja (42 °C)
	Cuenta con certificación PlayStation		

¿Y Windows Phone?

El buque insignia de Windows Phone 8, Nokia Lumia 920, no pudo formar parte de la comparativa por varias razones. La primera es que no hay ningún benchmark multiplataforma disponible para Windows Phone. Podríamos haber obviado esa prueba, pero tampoco logramos encontrar títulos que exprimieran de verdad el rendimiento del Lumia 920 y, a la vez, estuvieran disponibles en las otras plataformas.



Esto no quiere decir, ni mucho menos, que Windows Phone sea una mala plataforma de juegos. Es cierto que la oferta no llega a ser tan completa, pero sí que se pueden encontrar cosas interesantes: el popular Angry Birds Star Wars o Asphalt 5 te dejarán muy buen sabor de boca.

Todo bajo control

La pantalla táctil no es la interfaz ideal para juegos que exigen un control más preciso. No obstante, gracias a la conectividad bluetooth, es posible sincronizar un mando de los de toda la vida a tu smartphone.

Todos para uno

SteelSeries Free Mobile Wireless Controller | 66,00€

Mando inalámbrico de conexión bluetooth capaz de sincronizarse con prácticamente cualquier plataforma y juego, ya sea móvil o sobremesa.

www.steelseries.com



Toma las riendas de tu iPad

Duo Gamer | 37,95€

Pad de control bluetooth diseñado para jugar a los títulos de Gameloft en tu iPad o iPhone. Incluye un soporte para colocar el iPad de pie.

www.duo-games.com



¡Es un transformer!

Gametel | 55,99€

Conecta tu Android o iPhone por bluetooth y disfruta de los controles físicos. Incorpora un soporte para enganchar el terminal y convertirlo en una consola portátil.

www.gametel.co.uk

No lo pulses

Fling mini | 22,95€

No todo iba a ser bluetooth. Este controlador se pega a los bordes de la pantalla y actúa como unos "pulgares de precisión" para controlar el juego que sea.

www.tenonedesign.com



Ouya, la consola low-cost

Basada en Android, Ouya promete un hardware potente de la mano de nVidia, junto con todas las apps del ecosistema Android.



Tras arrasar en Kickstarter, Ouya será puesta a la venta por 99$, unos 74€ al cambio.

Samsung Galaxy SIII Mini

Bueno y no tan barato



Lo más destacado

+
- Android Jelly Bean
- Autonomía d ela batería
- Rendimiento decente

−
- Precio

En resumen

Un teléfono de gama media o media-alta que, aunque no hcae olvidar a su "hermano mayor", ofrece unas prestaciones muy aceptables. eso sí, su precio es un poco caro.

Nombre completo		Samsung Galaxy S III mini GT-I8190	Nota
Dirección web del fabricante		www.samsung.com/es	
Sistema operativo		Android 4.1.1	
Procesador		NovaThor U8420 Dual Core 1 GHz	
Memoria (según fabricante)		RAM: 1 Gb, interna: 8 Gb	
Conectividad	**20,00%**		**7,70**
Redes: Gsm / umts	4,00%	Cuatribanda / sí	9,00
Wifi / bluetooth	4,00%	802.11 abgn / 4.0	10,00
Gps / NFC	4,00%	AGps y AGlonass / no	8,00
Conector de datos / audio / HDMI	4,00%	Micro USB / jack 3,5 mm / no	3,00
Almacenamiento masivo / USB host	2,00%	Sí / no	7,00
Compartir conexión de datos por wifi	2,00%	Sí	10,00
Funciones y memoria	**16,00%**		**8,21**
Manejo por voz	2,00%	Excelente	10,00
Correo	2,00%	Pop3, Imap, Exchange y Gmail	10,00
Sms / mms	2,00%	Sí, por conversación / sí	10,00
Sensores: Brújula / acelerómetro / proximidad / luz ambiente / cancelación de ruido / giróscopo	2,00%	Sí / sí / sí / no / no / sí	6,67
Radio FM	2,00%	Sí, sin RDS	8,00
Tarjeta de memoria	2,00%	Micro SD, tarjeta no incluida	1,00
Memoria interna	4,00%	4,5 Gb	10,00
Rendimiento	**24,00%**		**5,91**
Geekbench 2.3.7	6,00%	Bajo (Índice=749)	3,00
GLBenchmark 2.5.1 Egypt HD C24Z16 - Onscreen	6,00%	Medio (Índice=1.409)	3,52
Tiempo de encendido	2,00%	Normal (40 s)	4,00
Volumen máximo del altavoz	2,00%	Alto (64,8 dBA)	7,40
Autonomía, Youtube+wifi	8,00%	Larga (8 h)	10,00
Cámara	**10,00%**		**7,72**
Resolución / AF / flash	2,00%	5 Mpix / sí / led	8,40
Fotos: ruido / nitidez	2,00%	Bajo / media	6,59
Cámara de videoconferencia	2,00%	Sí, 0,3 Mpix	10,00
Retraso de disparo / tiempo entre dos fotografías	2,00%	Normal (0,45 s / 0,16 s)	5,63
Vídeo: resolución máxima	2,00%	1.280 x 720	8,00
Manejo, teclado, pantalla	**16,00%**		**6,03**
Pantalla: tamaño nominal / tipo	8,00%	4" / Super AMOLED	7,00
Resolución (densidad de píxeles)	3,00%	480 x 800 px (236 ppp)	8,64
Teclado (tamaño) / tecla eñe	3,00%	En pantalla (16,3 cm²) / no	4,88
Trackball, trackpad o control óptico	2,00%	Ninguno	0,00
Dimensiones, peso y accesorios	**8,00%**		**9,40**
Tamaño (ancho x alto x grosor)	4,00%	6,3 x 12,1 x 1,1 cm	9,40
Peso	2,00%	Ligero (112 g)	8,80
Accesorios incluidos	2,00%	Alimentador, cable USB y auriculares	10,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 172 678	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,08**

Calidad	**Notable → 7,08**
Precio/Calidad	**Bien**
Precio	**379,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**379,00 : 7,08 = 53,51 = Bien**

Escrito por Carlos Díaz

Este teléfono tiene un gran problema que, al mismo tiempo, es un gran reclamo a la hora de atraer compradores: su nombre. **Llamarse Samsung Galaxy SIII, aunque vaya seguido de un "Mini", son palabras mayores**. El recuerdo del padre está presente en cada momento, y todo se juzga, se valora y se analiza en comparación con su progenitor. Y eso es muy duro. Si no, que se lo pregunten a Julio Iglesias Jr. o a Adolfo Suárez Illana. Otro problema añadido es que los Galaxy Mini que lo han precedido, sobre todo el modelo original, no han destacado precisamente por su calidad. Y este es el primer prejuicio que hay que romper con **el Galaxy SIII Mini: es un muy buen teléfono**.



Cuenta con una conexión de antena adicional junto a la batería.

Buenas sensaciones

Uno se da cuenta de eso prácticamente desde que lo saca de la caja. **Es agradable sostenerlo entre las manos**, su peso y tamaño, en esta época de smartphones gigantes, son adecuados. Al encendelo, la pantalla de 4" se encarga de terminar con otro temor: **su calidad y resolución(480 x 800 píxeles) son más que decentes**. También es un punto a su favor encontrase directamente con la última versión de Android, Jelly Bean, sin tener que actualizarlo. Su rendimiento, obviamente, no está a la misma altura de su "padre" (**cuenta con un procesador dual de 1 GHz**, frente al quad core a 1,4 del SIII), pero es más que suficiente. La interfaz se mueve con fluidez, y lo mismo sucede al navegar o al usar las apps que hemos probado. Dispone de 8 Gb de almacenamiento interno, aunque **sólo quedan 4,5 Gb libres (el sistema ocupa todo lo demás), ampliables con tarjetas micro SD**. La calidad de la cámara es aceptable en buenas condiciones de luz.

Lo que nos parece un poco caro es el precio: 379 euros para un smartphone de sus características es mucho, sobre todo comparándolo con el LG Nexus 4. Eso sí, sin problemas de disponibilidad.



Un detalle: los auriculares, incluyen un juego completo de almohadillas de repuesto.

Hecho a mano

¿Buscas un nuevo hobby creativo para tu tiempo libre? Gracias a la gran cantidad de apps y tutoriales disponibles para los smartphones, ya puedes encontrar todas las herramientas e instrucciones necesarias para hacer cualquier manualidad. ¡Anímate ya!



SketchBook Mobile

Diseño de bocetos

Diseñado por Autodesk (los creadores de AutoCAD Design Studio), esta app ofrece un conjunto completo de herramientas de dibujo y pintura de calidad profesional para tu smartphone o tablet. Ya seas un artista profesional, o si únicamente te apasione hacer garabatos de vez en cuando, podrás usar SketchBook y sus variados pinceles y lápices para capturar tus ideas y hacer dibujos sobre la marcha.

Android	iOS	Windows Phone	BlackBerry
1,50€*	1,79€*	N/D	N/D



Vogue Knitting Knit Buddy

Proyectos para tejido

Ideal para tejedores activos, esta es una herramienta completa con la que puedes organizar y guardar proyectos para tejer.

Android	iOS	Windows Phone	BlackBerry
N/D	2,95€	N/D	N/D



Pic Collage

Collages de fotos

Crea una gran cantidad de collages con las fotos que ya tengas en tu smartphone, Facebook o Instagram. Pic Collage te permite poner varios fondos, añadir texto y dibujar.

Android	iOS	Windows Phone	BlackBerry
Gratuito	Gratuito	N/D	N/D



Martha Stewart CraftStudio

Manualidades de "papel" digital

Haz álbumes de recortes y tarjetas personalizadas para cualquier ocasión, desde un cumpleaños hasta notas de agradecimiento.

Android	iOS	Windows Phone	BlackBerry
N/D	3,69€	N/D	N/D



Origami Papiroflexia

Papiroflexia

Además de la multitud de vídeos y tutoriales con fotografías, podrás disfrutar de la "Biblioteca Wiki de Origami" a través de esta app.

Android	iOS	Windows Phone	BlackBerry
N/D	Gratuito	N/D	N/D



Hecho a Mano

Detalles caseros

Aprende a hacer pequeños regalos en casa y a mano. Desde juguetes y joyas hasta tarjetas de felicitación. Encontrarás todas las instrucciones paso a paso que necesites.

Android	iOS	Windows Phone	BlackBerry
Gratuito	N/D	N/D	N/D



Easy Quilt

Colchado de patchwork

Aprende a acolchar como un experto, con la ayuda de esta app para iOS. Descubrirás instrucciones, herramientas y trucos para empezar en este hobby con el pie derecho.

Android	iOS	Windows Phone	BlackBerry
N/D	2,20€	N/D	N/D



Cómo Doblar Rose

Papiroflexia de flores

Al seguir las instrucciones dadas en esta app, podrás crear unos bouquets de flores muy románticos para dar a alguien especial o decorar tu hogar. Añadirán un toque especial.

Android	iOS	Windows Phone	BlackBerry
Gratuito	N/D	N/D	N/D



Paper Mache Ideas

Papel maché

Animales, cajas decorativas, adornos para fiestas...encontrarás más de 100 fotos de proyectos de papel maché, con las que te podrás inspirar y diseñar tus propias ideas.

Android	iOS	Windows Phone	BlackBerry
Gratuito	N/D	N/D	N/D



Sketch Board
Diseño de bocetos

Haz bocetos de cualquier idea que se te ocurra y guárdalos en tu Windows Phone. Además, podrás aplicar efectos de dibujo a mano o "sketching" en las fotos de tu móvil.

N/D	iOS N/D	Gratuito	N/D



Scrapbook
Álbum de recortes digitales

Decora fotos con pegatinas y fondos para luego compartir las creaciones en Facebook. Con esta app tan creativa para Blackberry, harás muchos álbumes de recortes digitales.

N/D	iOS N/D	N/D	Gratuito



Crochet Paso a Paso
Crochet

Consigue explicaciones paso a paso para tejer gorros, bufandas, etc., a crochet o a ganchillo, a través de esta colección de videotutoriales.

Gratuito	iOS N/D	N/D	N/D



Instrucciones Origami
Papiroflexia

Toma un trozo de papel y aprende a hacer pliegues para crear figuras de animales, pájaros, insectos, flores y muchas más.

Gratuito	iOS Gratuito	N/D	N/D



Crochet Headbands
Diademas de crochet

Recibe noticias, información, vídeos y fotos relacionados con el arte de hacer diademas de crochet en tu dispositivo Android. También podrás compartir fotos, eventos, etc.

Gratuito	iOS N/D	N/D	N/D



Postagram
Postales personalizadas

La próxima vez que viajes o celebres algo especial, envía una postal personalizada a casa de tus amigos y familiares usando fotos de tu smartphone, Facebook, Instagram o tomadas a través de la misma app. Puedes crear tarjetas de felicitación, notas de agradecimiento, invitaciones únicas e incluir un mensaje personalizado de hasta 180 caracteres. Los precios de envío y tiempo de entrega varían por destino.

Gratuito	iOS Gratuito	N/D	N/D



Craftgawker
Galería de fotos e ideas

Descubre un montón de nuevas ideas para proyectos. Inspírate y comparte las fotos de tus manualidades. Tiene ideas de miles de bloggers y de amantes de las manualidades.

Gratuito	iOS N/D	N/D	N/D



Cómo Hacer Joyería
Joyas hechas a mano

Aprende todos los pasos para crear a mano cualquier tipo de joya, desde pulseras de amistad hasta pendientes de perlas. La app cuenta con más de 400 vídeos tutoriales.

Gratuito	iOS N/D	N/D	N/D



Bricolaje (DIY)
Hazlo tu mismo

Muestra tu creatividad haciendo cosas originales e interesantes, con materiales que sueles tener en casa. La app te enseña cómo, a través de sus muchos vídeos paso a paso.

Gratuito	iOS N/D	N/D	N/D



Brit + CO.
Artesanía

A traves de su app creativa, la blogger Brit Morin (considerada una gurú doméstica de Silicon Valley, California) te da miles consejos, ideas e inspiración para hacer artesanía.

N/D	iOS Gratuito	N/D	N/D



eScrap
Álbum de recortes digitales

Da vida a tus fotos en tu iPhone con fondos atractivos, páginas de "papel" prediseñadas, elementos, fuentes y filtros, para luego compartirlas con amigos por redes sociales.

N/D	iOS 1,50 €	N/D	N/D

* También tienen una versión Pro para iPad y tablets Android.

Resident Evil 6

Capcom vuelve a la carga con el nuevo videojuego de Resident Evil, y nunca mejor dicho, porque la sexta entrega de la saga viene más cargada de munición y de acción que nunca.

Sumario

Escrito por Noelia Benítez

La amenaza bioterrorista vuelve a poner en funcionamiento a los protagonistas de Resident Evil. Acompañados de nuevos agentes tendrán que enfrentarse a una epidemia que asola el mundo a escala global y que es más peligrosa y devastadora que nunca.



Los jugadores que logren superar las tres historias principales, tendrán acceso a una cuarta: la de la indestructible Ada Wong.

La historia

La trama del juego se desarrolla a lo largo de tres campañas paralelas. Tres parejas de agentes que tendrán que librar su propia batalla para conseguir erradicar (o, por lo menos, sobrevivir) a ejércitos de zombis que ya no se limitan a caminar de forma torpe. El virus-C que se ha expandido consigue transformarlos y dotarlos de una serie de habilidades que van a complicar mucho la lucha. Ahora pueden saltar, correr y utilizar una serie de potentes armas para acabar con cualquiera que se cruce en su camino.

Todo comienza en EE.UU. El presidente del gobierno está a punto de revelar al mundo la verdad sobre los orígenes de la epidemia. Es decir, cómo los experimentos científicos de la compañía Umbrella acabaron infectando a los humanos. Pero antes de que pueda declarar nada, se ve también afectado por el virus y su amigo Leon S. Kennedy tiene que matarlo. Comienza entonces una cruzada con una nueva compañera, la agente secreta Helena Harper, en la que tendrán que hacer



FICHA TÉCNICA

Título: Resident Evil 6
Desarrollador: Capcom
Género: Survival Horror
Plataformas: Xbox 360, PS3 y Windows PC
Jugadores: de 1 a 4
Precio: 69,99 € para X360 y PS3, 29,99 € para PC, 189,99 € edición de coleccionista
Idioma: castellano
Lanzamientos: ya disponible para PS3 y X360, 22 de Marzo para PC.
Página oficial: www.residentevil.com/6



Nuevas formas de combate y medios de desplazamiento para derrotar a las horribles criaturas.

frente al mismísimo jefe del departamento presidencial, Derek C. Simmos. De forma paralela, el antiguo miembro de S.T.A.R.S, Chris Redfield, y un nuevo compañero, Piers Navis, se las tienen que apañar en China y combatir, como miembros de la organización BSAA, una nueva amenaza bioterrorista.

La tercera historia del videojuego transcurre en Edonia, una ciudad ficticia de Europa del Este en la que se están utilizando armas biológicas. En este caso, la pareja está formada por Sherry Birkin y Jake Muller. La hija de los científicos que, en su día, dieron origen al Virus-G, está dispuesta a proteger al único hombre inmune al nuevo virus. Superadas estas tres historias principales, se logra acceder a la de Ada Wong.

Glosario

BSAA. La "Bioterrorism Security Assessment Alliance" es una organización de carácter global que pertenece a la ONU y cuyo objetivo es combatir la amenaza bioterrorista

S.T.A.R.S. Son las siglas de Special Tactics And Rescue Service, una organización militar que aparece desde la primera entrega de la saga de Resident Evil y que está especialmente entrenada para misiones de alto riesgo.

J`avo. Se trata de una especie diferente de zombis, surgidos de las horribles mutaciones que provocan en las células los nuevos virus. Aparecen por primera vez en esta nueva entrega, en Europa del Este, y tienen la capacidad de regenerarse y mutar una vez que han sido atacados.

B.O.W. Las "Biological Organic Weapon" son criaturas que han sido infectadas para ser utilizadas como armas bioquímicas.

"Los protagonistas cuentan con nuevas habilidades de lucha"

Novedades del juego

Como en cada una de las anteriores entregas, Resident Evil 6 promete a sus seguidores una serie de características diferentes para que puedan sorprenderse mientras juegan una vez más. Aparte de las historias que transcurren de forma simultánea y se entrecruzan, también se puede jugar en grupos, en una mecánica "Crossover", que permite a varios jugadores interactuar de forma online y conjunta. Los zombis no son los únicos que han mejorado: los protagonistas cuentan con nuevas capacidades de movimiento, como su mayor velocidad y agilidad, que mejora la calidad de los combates. Estas habilidades se pueden aumentar según el juego avanza y se unen a nuevas formas motorizadas para desplazarse por la escena, desde coches hasta motos de nieve. Todo, entre nuevos escenarios y criaturas, y con la posibilidad de jugar de forma online o local.



La edición de coleccionista incluye algunos extras como el libro de arte del juego, una sudadera o las insignias de los tres protagonistas.

Participa y gana

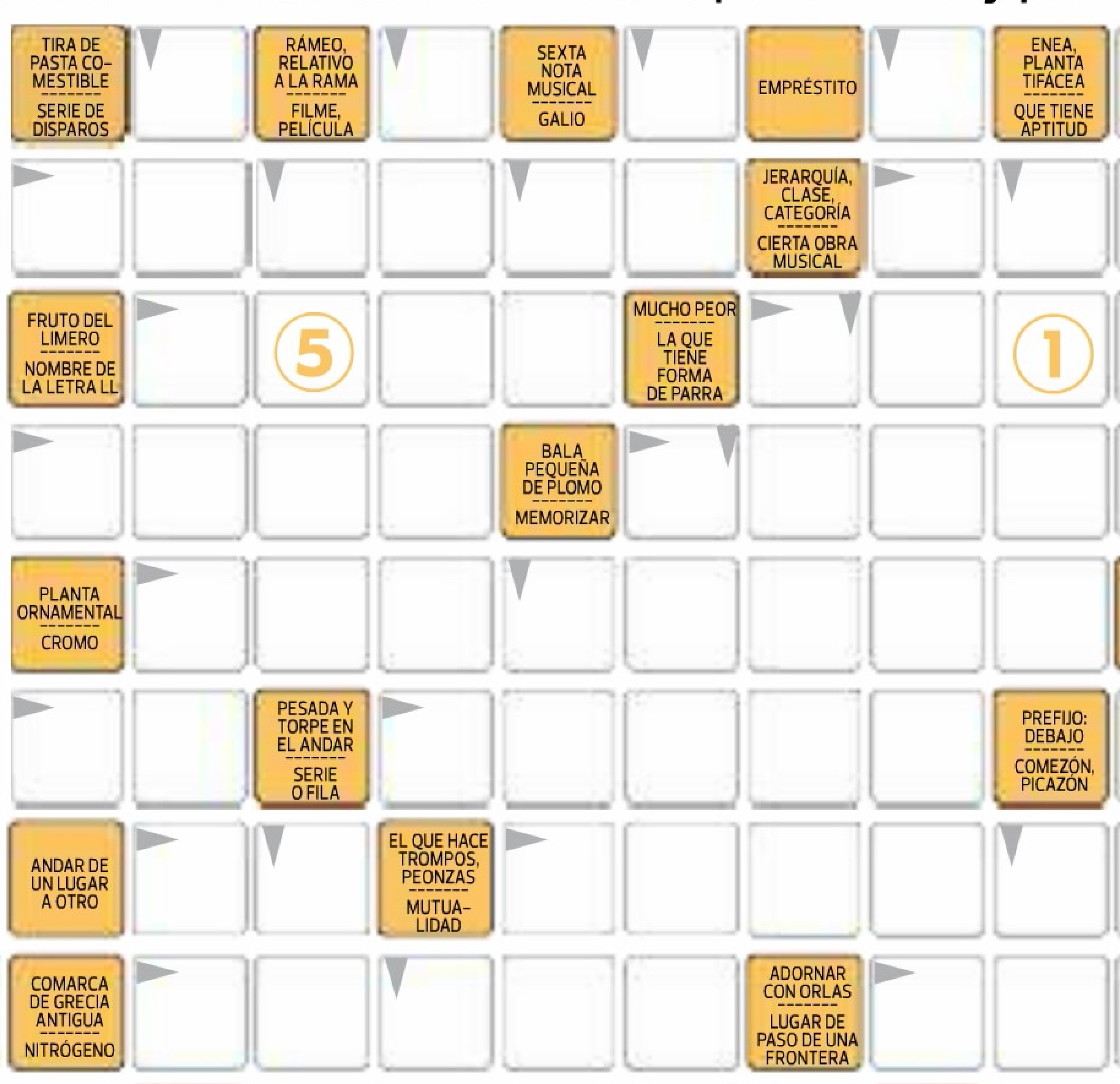
Si quieres entrar en el sorteo de estos premios, sólo tienes que averiguar cuál es la palabra oculta que esconde el autodefinido. ¡No te lo pienses más y participa!

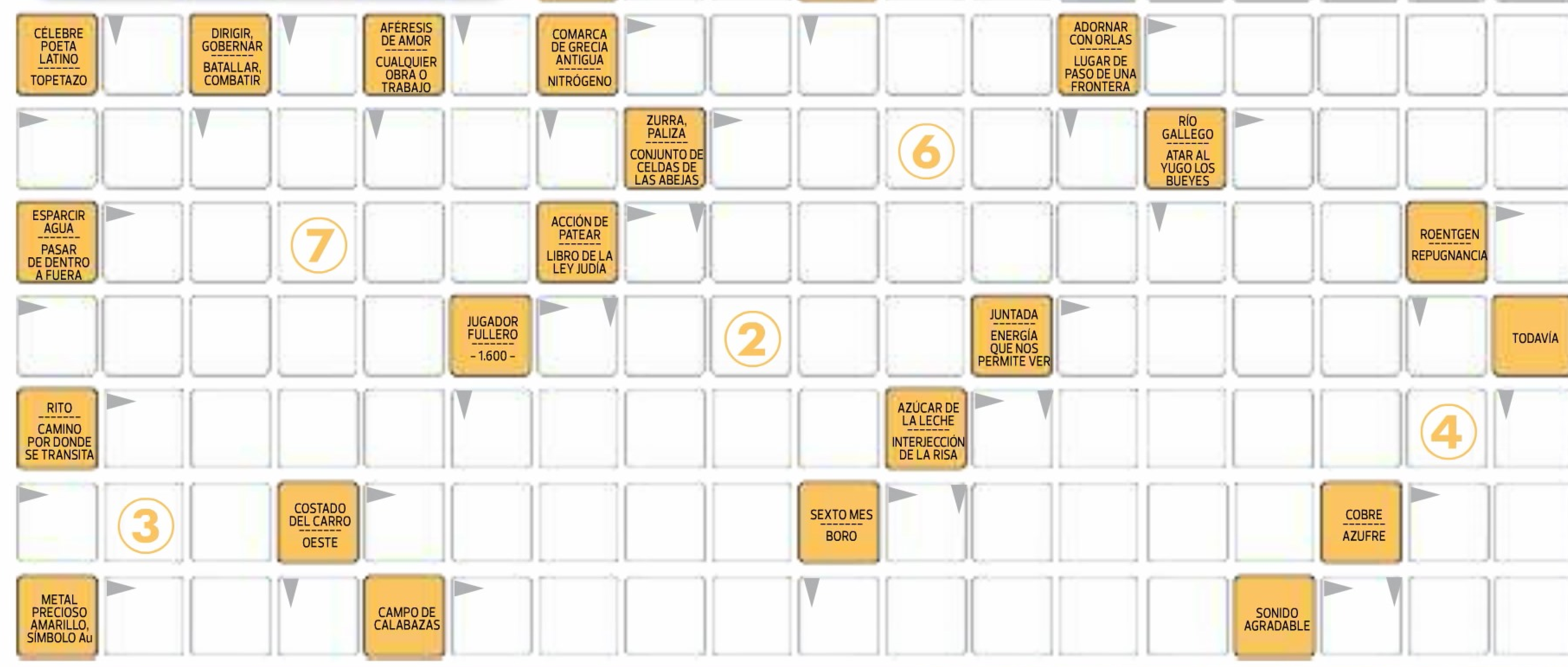


Autodefinido

SORTEAMOS Farming Simulator 2013

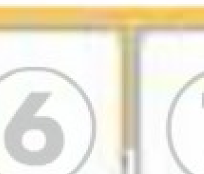
Completa nuestro autodefinido y participa en el sorteo para conseguir uno de estos diez simuladores, valorados en 20 €. En esta ocasión, podrás vivir la experiencia de poner en marcha tu propia granja. **www.farming-simulator.com**





Palabra oculta

1 2 3 4 5 6 7


Cómo participar

Bases del Concurso:

1 Podrán participar en la promoción los lectores de la revista Computer Hoy que envíen un email, con la información completa solicitada, a la dirección autodefinido@computerhoy.com

2 El premio ofrecido en cada concurso no podrá ser, en ningún caso, canjeable por dinero.

3 Sólo podrán entrar en el concurso los emails enviados hasta la fecha límite (inclusive) que se indica a la derecha, quedando automáticamente descartados los correos que lleguen después.

4 De entre los participantes que envíen la palabra oculta del autodefinido correctamente resuelta, un jurado compuesto por miembros de Computer Hoy valorará la frase corta que mejor defina la revista para escoger, de entre ellos, a los ganadores.

5 El hecho de tomar parte en este concurso implica la aceptación de todas sus bases. Válido sólo para el territorio español.

6 Quedan excluidos de este sorteo todos los empleados y familiares de AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

7 Cualquier supuesto que se produjese que no esté especificado en estas bases, será resuelto inapelablemente por los organizadores de este concurso.

La palabra oculta del autodefinido se corresponde con la resultante de los campos enumerados.

Forma de participación:
Envía la solución en un email a la dirección autodefinido@computerhoy.com indicando en el asunto **Autodefinido 375**. En el cuerpo del mensaje deberás indicar la palabra oculta y escribir una frase corta sobre Computer Hoy, tu nombre, dirección y un teléfono de contacto.

Los datos facilitados para el concurso formarán parte de un archivo responsabilidad de Axel Springer España S.A. Consulta la página 73 para más información. Axel Springer España S.A. cederá al fabricante o distribuidor del premio los datos de los ganadores, con el único fin de que este se lo pueda hacer llegar.



Fecha límite: 27-02-2013
Premiados nº 373: página 73

¿Nano qué?

Consigue que los ordenadores sean más rápidos, los coches más limpios e, incluso, nos puede proteger de las quemaduras del sol: la nanotecnología le saca provecho a las partículas más pequeñas. Tanto que no se pueden ver.

Sumario

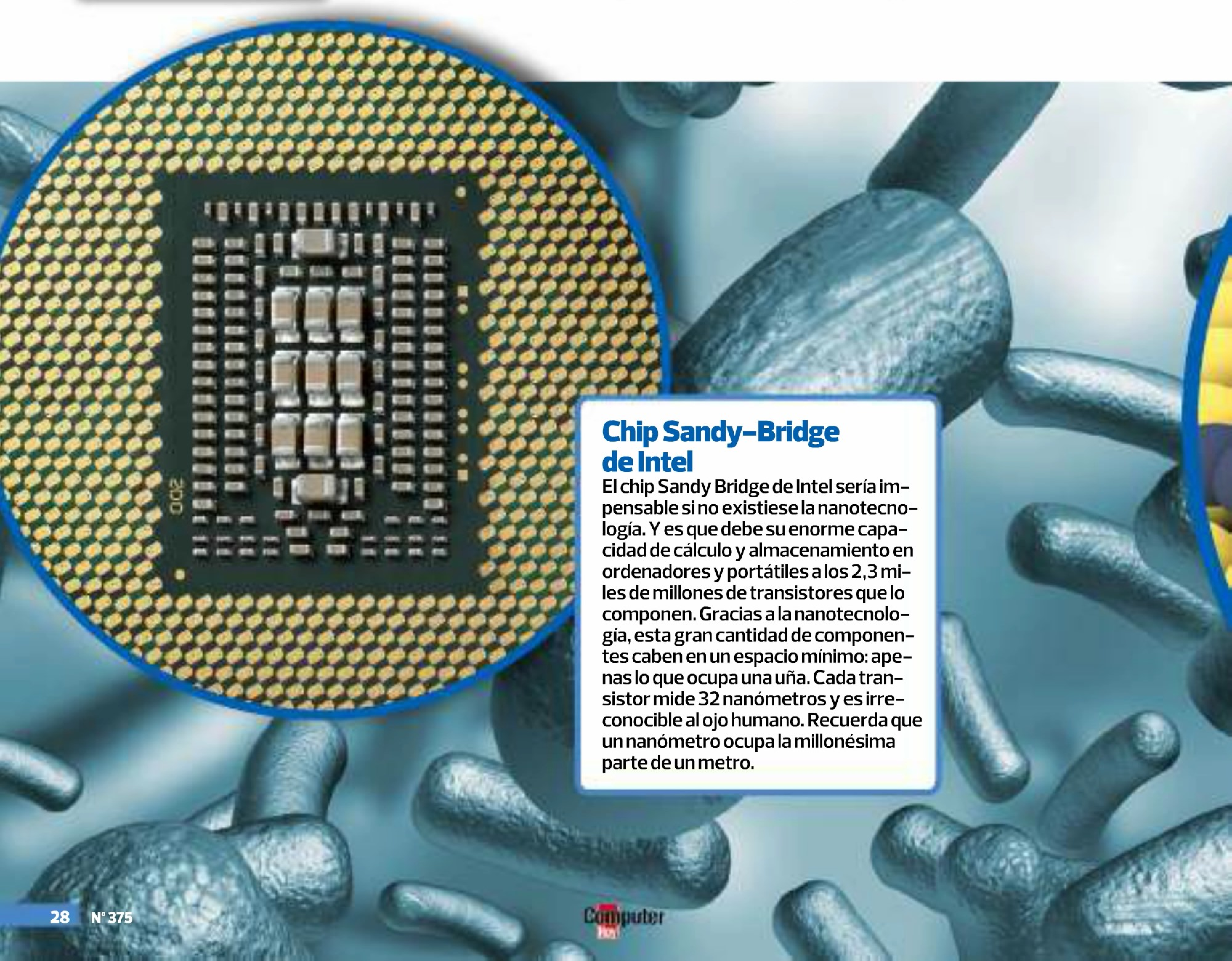
Escrito por Computer Hoy

Para que un procesador Intel Sandy Bridge funcione necesita transistores. Y no cualquier cantidad: nada menos que 2.270.000.000 (2,27 miles de millones), los mismos que conforman un chip. Uno de esos transistores convencionales tiene aproximadamente el tamaño de una uña. Y 2,27 miles de millones de estos componentes ocuparían la superficie de 16 campos de fútbol. Ahora bien, si el chip de Intel tiene ese tamaño ¿cómo hacer que quepan tantos componentes? La respuesta es simple: nanotecnología.

Esta juega un papel muy importante en otros ámbitos, sobre todo los que tienen que ver con el día a día. Muchos de estos componentes minúsculos en móviles, centrales eólicas, coches, ropa, aparatos deportivos, artículos de cosmética e, incluso, alimentos. Eso sí, la nanotecnología también conlleva riesgos. Si quieres conocer más sobre sus pros y sus contras, sigue leyendo.

Construir bajo un microscopio

La palabra 'nano' viene del griego y significa 'enano'. Un nanómetro es la millonésima parte



Chip Sandy-Bridge de Intel

El chip Sandy Bridge de Intel sería impensable si no existiese la nanotecnología. Y es que debe su enorme capacidad de cálculo y almacenamiento en ordenadores y portátiles a los 2,3 miles de millones de transistores que lo componen. Gracias a la nanotecnología, esta gran cantidad de componentes caben en un espacio mínimo: apenas lo que ocupa una uña. Cada transistor mide 32 nanómetros y es irreconocible al ojo humano. Recuerda que un nanómetro ocupa la millonésima parte de un metro.

de un metro. Para trabajar con partículas tan chicas se necesita algo más que una lupa y un soldador: hace falta un microscopio especial que con el que se vean las moléculas. Por ello, los ingenieros recurren a la microelectrónica y su metodología. Para fabricar los micros, en Intel aplican una fina capa de fotobarniz protector a un disco de silicio, sobre el que luego colocan una plantilla transparente con el diseño del circuito impreso. Luego exponen el disco a la luz y rompen las partes iluminadas. Es el mismo método con el que se colocan los transistores en los discos de silicio. Es un proceso delicado y largo: pasa un mes hasta que se crean los microchips a partir de los discos de silicio.

"La nano memoria será un paso enorme para el almacenamiento"

Más pequeño, mucho mejor

El objeto final de las investigaciones sobre nanotecnología es crear aparatos y componentes cada vez más pequeños y con más prestaciones. Una de estas investigaciones ha desarrollado la llamada memoria nano magnética. Su capacidad de memoria es la misma que la del material genético humano. Es decir, por cada bit necesita 12 átomos, mientras que los discos duros actuales necesitan miles y miles de átomos por cada bit. Su producción en serie significará un paso enorme frente a las técnicas existentes.

Estos descubrimientos revolucionarios en nanotecnología indican que los ingenieros están cada vez más cerca de superar las barreras de la física. Intel ha desarrollado ya un transistor tridimensional de 20 nanómetros de tamaño: caben cien de ellos en la punta de una aguja. Muchos investigadores ponen en duda que con tanto "aire" por encima se pueda reducir el tamaño de los átomos. Un ejemplo es la creación de imágenes, en la que ya se han sobrepasado los límites de lo factible. Hay una técnica que permite una resolución de hasta 100.000 dpi. Gracias a ella se podrán hacer fotos con detalles menores de 2 milímetros... que pasarían desapercibidos para el ojo humano. Por eso la técnica no se aplicará a la creación de libros ilustrados,

Esto es un coche

Aunque parezca mentira, esta diminuta cosa es realmente un coche. Solo mide un nanómetro y se mueve por electricidad. Para arrancar necesita de un microscopio ocular con cuadrícula que tenga corriente. Solo entonces se pondrán las cuatro ruedas en movimiento. Le basta con una tensión eléctrica de 0,5 voltios. El coche tiene incluso tracción a las cuatro ruedas.



Nanotecnología en productos del día a día

Las partículas nano se encuentran en muchos artículos de uso diario. En lo que respecta a la limpieza de zapatos, las partículas nano aportan limpieza, mientras que en lo que respecta a la protección solar, éstas nos ayudan a protegernos de las partículas de óxido de cinc y de titanio. Este último también se usa como blanquador y por su capacidad de absorber la grasa.

"Los nanos pueden reflejar el Sol, repeler el agua, absorber energía..."



Nano, nuez y la Tierra

El mundo de las nanopartículas es más pequeño de lo que te imaginas y escapa a nuestros ojos. Para que os hagáis una idea, la proporción de un nanómetro con respecto a un metro, es la misma que la de una nuez a la Tierra.

sino al almacenamiento de datos o la elaboración de marcas de agua.

Nanos al volante

La nanotecnología supone muchas ventajas para el mundo de la automoción. La mayoría de las nano partículas están en la pintura, neumáticos, tapicerías o la batería de los coches híbridos o eléctricos y en los filtros de aire. A menor tamaño de las partículas, mayor será su superficie en comparación con el volumen. Por eso las nanofibras del sistema de climatización tienen una superficie relativamente grande para el filtrado del aire, no generan resistencia al flujo y ahorran energía. También hay en el parabrisas. Cuando éste se encuentra recubierto de una película antirreflectante, ésta está, por lo general, compuesta de nanos que hacen que la luz del Sol que entra por el cristal sea menos fuerte, evitando indeseables reflejos.

Gotas que rebotan

El MIT ha desarrollado un cristal que evita los reflejos y puede repeler el agua que le caiga encima gracias a las afiladas nanoespigas que lo recubren. Estas apuntan hacia arriba y consiguen que las gotas de agua reboten como pelotas de goma. Las posibilidades de aplicación de esta técnica son múltiples: parabrisas, pantallas, microscopios y cámaras. Igualmente, las células solares absorben y usan mucha más luz gracias a esta técnica.

Por otro lado, la nanotecnología también tiene mucho que decir en lo que respecta a la limpieza de coches, gafas, pantallas u otros aparatos. Y es que muchos de los productos de limpieza que utilizamos contienen estas pequeñas partículas, que ayudan a mejorar su eficacia. Los reconocerás por el prefijo "nano" que debe aparecer en el paquete.

Pequeños depósitos de energía

El "nanocepillo" muestra pequeños tubos de carbono alineados en un papel de aluminio. Éstos sirven para almacenar energía. Hemos colocado las moléculas que parecen bailar sobre ellos y coloreado la imagen. En la realidad, las imágenes pertenecientes al sector de la nanotecnología se mueven siempre en la misma onda de la luz y se ven originariamente en blanco y negro.



El Nano-Taxi

Científicos de la Universidad de Saarlandes, en Alemania, investigan la opción de los taxis de medicamentos. En la foto se muestran cada uno de los vehículos, con forma de "nano maíz". En este caso, se trata de productos farmacéuticos que se han de transportar a las células pulmonares.

¿Nano-comida?

Según algunas encuestas realizadas, un 37% de los usuarios desconfían de esta tecnología. Nunca la aplicarían, sin ir más lejos, a la comida.

A pesar de esto, la nanotecnología está presente en casi cada plato que comemos. Las salsas contienen nanos que actúan como elementos disociadores de sales y hierbas. El proceso conocido como ultrapausterización (más conocido por las siglas UHT, Ultra High Temperature), al tiempo que elimina la mayor arte de los microorganismos, disuelve las partículas de grasa de la leche, contribuyendo a una mejor asimilación de las mismas. Es lo que se conoce como homogeneización y no modifica las propiedades nutricionales del producto.

Con todo, los fabricantes de alimentos no las tienen todas consigo, y no acaban de aceptar la nano-comida. La excepción son los Estados Unidos: allí, los productos con la etiqueta nano conviven en las estanterías de los supermercados con alimentos alterados genéticamente.

¡Llega la nanoplata!

Este escepticismo ha sido alimentado por los defensores de los derechos de los consumidores, por las asociaciones ecologistas, y hasta por las autoridades de medio ambiente. Todos ellos coinciden en que las nano partículas pueden dañar la sustancia genética de las células. La manera en que ello sucede está aún por probar. Una toxicidad, la de estas partículas, que no solo depende de su tamaño, sino también de aspectos como la forma, la cantidad o la carga eléctrica de la superficie.

Estas críticas afectan igualmente a las nano partículas de plata que contienen algunas prendas de ropa. Éstas tienen un efecto antibacteriano y mantienen a raya los malos olores. Hasta la pasta dentífrica cuenta con nano partículas de plata. Algunos expertos recomiendan evitar el uso de dichos productos, ya que las partículas metálicas pueden llegar a dañar los pulmones y el riñón. Del otro lado están los fabricantes de estos productos, que etiquetan estos artículos como antibacterianos. De ahí que aparezca poco el término nanoplata en el empaquetado. A partir de enero de 2013, los fabricantes de productos cosméticos que incluyan nano partículas de plata deben indicarlo en su etiqueta.

Hierro contra el cáncer

La nanotecnología puede tener también un efecto curativo, y así lo ha demostrado la empresa alemana MagForce con sus diminutas partículas de hierro disueltas en líquido, que pueden ayudar en la lucha contra el tumor cerebral. Se aplican directamente sobre el tejido afectado y se introduce al paciente en un tubo, en el que se le aplican magnetismo en la cabeza. Así se alteran las partículas de hierro, encargadas de eliminar las células cancerígenas.

También se investigan los sistemas de transporte encargados de portar medicamentos. El material se despacha en una especie de nanotaxi que conoce perfectamente el destino de su pasajero.

Un uso distinto es el que tiene el vehículo de Ben Faringa, un holandés que en 2011 presentó el coche más pequeño del mundo (foto en la página 29), un vehículo eléctrico de tan solo un nanómetro de largo, con tracción a las cuatro ruedas y cuatro motores moleculares.

"Pequeños nano vehículos ya transportan los medicamentos hasta su destino en el cuerpo"

Acer Iconia W700

Portátil y tablet en uno



Lo más destacado



- Uso convertible
- Pantalla Full HD
- 10 puntos multitouch

−

- Conexiones
- Rendimiento gráfico
- Consume estando apagado

Escrito por Computer Hoy

El principal atractivo que hemos encontrado en este equipo es el visual. Un tablet de 11,6" con resolución HD es realmente llamativo, y más aún cuando lo colocamos en el dock, ya sea **en posición horizontal o vertical (según coloques la peana de sujección)**.

Según para qué...

Comparando los resultados con los portátiles actuales, hay que decir que su rendimiento es realmente bajo. El responsable es **un procesador Sandy Bridge, es decir, de la generación anterior**, y cuyo chip gráfico tampoco proporciona unos buenos resultados con los juegos y benchmarks actuales.

Como tablet podemos situarlo en la categoría premium. **Ha alcanzado 3.000 puntos en el test GeekBench 2**, al que sometemos a los tablets. Ésto, unido a sus 64 Gb de capacidad y 4 Gb de RAM hacen difícil encontrar rival para él. Aunque para este uso, su peso y sus más de 12 mm de anchura lo hacen algo incómodo.

En resumen

Si necesitas un portátil: compra un portátil. Si necesitas un tablet: compra un tablet. Si no lo tienes del todo claro o necesitas las dos cosas, prueba un convertible, pero piensa previamente sus pros y sus contras.



Como tablet sólo dispones de un puerto USB (eso sí, 3.0) 1. Pero si lo conectas al dock multiplicarás por 3 el número de conectores de este tipo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador	Intel Core i3-2365M, 1,4 GHz (Sandy Bridge)
Disco duro (capacidad)	Toshiba THNSNS064GMCP, 64 Gb
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	Intel HD Graphics 3000 (–, 128 Mb)
Tarjeta de red / inalámbrica	No tiene / Qualcomm AR5BMD222
Memoria RAM	Elpida DDR3 1.333 MHz - CL 9
Batería	Acer Li-Po, 4.000 mAh

Nombre completo		Acer W700-323b4G06as	Nota
Dirección web del fabricante		www.acer.es	
Funciones y características	**29,00%**		**3,53**
Disco duro: capacidad	5,00%	59,5 Gb	0,05
Memoria RAM: instalada / máxima	5,00%	4 Gb / 16 Gb	7,60
Unidad óptica: formatos soportados	1,00%	No tiene	0,00
Lector de tarjetas: formatos soportados	1,00%	No tiene	0,00
Tarjeta sintonizadora TV	1,00%	No tiene	0,00
Opciones de ampliación	1,00%	Sin acceso a bahías libres	0,00
Conexiones: general / audio / vídeo	4,00%	USB 3.0 (3 USB 3.0 en el soporte/ dock) / combinado micrófono + auriculares / micro HDMI	1,05
Conectividad: Ethernet / wifi / bluetooth	4,00%	No tiene / 802.11agn / 4.0	6,00
Pantalla: tamaño / resolución nativa	3,00%	11,6" / 1.920 x 1.080	3,60
Teclado / touchpad	2,00%	Cómodo (Externo - 66 teclas) / no tiene (formato tableta)	2,63
Altavoces	1,00%	Sí (2)	10,00
Webcam	1,00%	Sí	10,00
Rendimiento	**46,00%**		**4,90**
Evaluación de la experiencia en Windows		5,2 / 5,9 / 5,3 / 5,9 / 8,1	
Procesador y disco duro	**22,00%**		**6,98**
PCMark 7: Score / Lightweight / Productivity / Creativity / Entertainment / Computation / Storage	7,00%	3.180 / 2.253 / 1.315 / 7.300 / 2.227 / 9.935 / 5.266	4,09
Cinebench 11.5: relación núcleo / multinúcleo	6,00%	2,66x (2 núcleos)	6,65
Codificación de 80 m de audio: Mp3 / Mp4	3,00%	1 m 35 s / 1 m 24 s	8,36
Disco duro: tiempo medio de acceso / tasa de lectura	6,00%	0,2 ms / 262,40 Mb/s	10,00
Tarjeta gráfica	**16,00%**		**0,82**
3DMark 11: Graphics / Physics / Combined	7,00%	Prueba no superada	0,00
Call of Juarez (dx10) / Unigine Heaven (dx11)	6,00%	N/A (prueba compensada) / API no soportada	0,00
Codificación de 7.500 frames de vídeo: Avi (divx) / Mp4 (h264)	3,00%	2 m 10 s / 1 m 29 s	3,71
Tarjeta de sonido y pantalla	**8,00%**		**7,33**
Calidad del sonido: respuesta en frecuencia / ruido / thd	4,00%	(-0,2 dB - 0,04 dB / -82,2 dB / 0,0037%)	9,06
Calidad de la pantalla: detalle / brillo-contraste / color	4,00%	Muy bueno / bueno / muy malo	5,60
Otros	**19,00%**		**7,35**
Dimensiones y peso	2,00%	19,1 x 29,6 x 1,2 cm / 0,935 kg	10,00
Autonomía (trabajando / reproduciendo vídeo)	5,00%	5 h 4 m / 4 h 27 m	10,00
Ruido	2,00%	31,1 dBA	9,45
Coste eléctrico: por hora / suspendido al día / apagado al año	3,00%	< 0,01 € / 0,01 € / 3,39 € (consume estando apagado)	0,00
Manual	3,00%	En papel en español	6,00
Recuperación del sistema	1,00%	Sí, con CD incluido	7,50
Software incluido	3,00%	Windows 8, Microsoft Office 2010 (30 días), McAffe Internet Security Suite (trial), software y utilidades Acer	8,40
Servicio	**6,00%**		**4,33**
Duración de la garantía	3,00%	1 año	4,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 202 323	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**4,93**
Corrección positiva/negativa		Pantalla táctil 10 puntos	+1,00
		Puerto USB 3.0	+0,10
Calidad		**Bien**	**➜ 6,03**
Precio/Calidad		**Sobresaliente**	
Precio		**699,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**699,00 : 6,03 = 115,83 = Sobresaliente**	

Mountain SLiM 1

Pequeño pero matón



Nombre completo		Mountain SLiM 14	Nota
Dirección web del fabricante		www.mountain.es	
Funciones y características	**29,00%**		**5,92**
Disco duro: capacidad	5,00%	111,79 Gb	0,92
Memoria RAM: instalada / máxima	5,00%	8 Gb / 16 Gb	10,00
Unidad óptica: formatos soportados	1,00%	Lector/grabador CD, lector/ grabador DVD	6,00
Lector de tarjetas: formatos soportados	1,00%	SD/MMC, MS, MS Pro y MS Duo	3,64
Tarjeta sintonizadora TV	1,00%	No tiene	0,00
Opciones de ampliación	1,00%	SATA, mSATA Full Size, 2 SO-DIMM, PCIe Half Size y bahía externa SATA HDD/ODD	8,00
Conexiones: general / audio / vídeo	4,00%	3 USB y RJ45 / auriculares y micrófono / VGA y HDMI	3,69
Conectividad: Ethernet / wifi / bluetooth	4,00%	Gigabit / 802.11bgn / 4.0	9,20
Pantalla: tamaño / resolución nativa	3,00%	14" / 1.366 x 768	4,80
Teclado / touchpad	2,00%	Cómodo (87 teclas) / 90,6 x 46,2 mm	6,70
Altavoces	1,00%	Sí (2)	10,00
Webcam	1,00%	Sí	10,00
Rendimiento	**46,00%**		**7,52**
Evaluación de la experiencia en Windows		7,5 / 7,8 / 6,5 / 6,5 / 7,9	
Procesador y disco duro	**22,00%**		**8,77**
PCMark Vantage: índice / memoria / tv & películas / juegos / música / comunicaciones / productividad / disco duro	7,00%	17.774 / 9.428 / 7.332 / 14.430 / 20.093 / 15.819 / 22.002 / 47.706	10,00
Cinebench 11.5: relación núcleo / multinúcleo	6,00%	4,39x (4 núcleos)	5,48
Codificación de 80 m de audio: Mp3 / Mp4	3,00%	0 m 25 s / 0 m 26 s	10,00
Disco duro: tiempo medio de acceso / tasa de lectura	6,00%	0,1 ms / 284,4 Mb/s	10,00
Tarjeta gráfica	**16,00%**		**7,16**
3DMark Vantage: índice / juego 1 – juego 2	7,00%	3.190 / 9,93 fps – 8,74 fps	7,39
Call of Juarez (dx10) / Unigine Heaven (dx11)	6,00%	15,6 fps / 16,1 fps	6,08
Codificación de 7.500 frames de vídeo: Avi (divx) / Mp4 (h264)	3,00%	1 m 13 s / 0 m 31 s	8,80
Tarjeta de sonido y pantalla	**8,00%**		**4,81**
Calidad del sonido: respuesta en frecuencia / ruido / thd	4,00%	(-0,55 dB ~ 0,18 dB / -46,7 dB / 0,135%)	4,39
Calidad de la pantalla: detalle / brillo-contraste / color	4,00%	Muy bueno / normal / malo	5,23
Otros	**19,00%**		**8,04**
Dimensiones y peso	2,00%	3,2 x 34,1 x 24,2 cm / 2,055 kg	9,45
Autonomía (trabajando / reproduciendo vídeo)	5,00%	3 h 47 m / 4 h 19 m	9,64
Ruido	2,00%	33,8 dBA	8,10
Coste eléctrico: por hora / suspendido al día / apagado al año	3,00%	<0,01 € / 0,03 € / 0 €	8,28
Manual	3,00%	Completo, en papel en español	7,00
Recuperación del sistema	1,00%	Sí, con CD incluido	7,50
Software incluido	3,00%	Windows 7 Professional, software y utilidades Mountain	5,40
Servicio	**6,00%**		**6,00**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el domicilio	6,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 883 091	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,06**
Corrección positiva/negativa		2 puertos USB 3.0	+ 0,10



Calidad	**Notable → 7,16**
Precio/Calidad	**Sobresaliente**
Precio	**996,45 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**996,45 : 7,16 = 139,08 = Sobresaliente**

Lo más destacado



- Opciones de ampliación
- Rendimiento general
- Autonomía

–

- Capacidad de disco
- Calidad de la pantalla
- Peso

Escrito por Computer Hoy

Buscar comodidad y movilidad puede hacernos renunciar a un alto rendimiento. Pero la buena elección de componentes de este portátil elimina esa creencia.

Una unidad de estado sólido, como disco duro principal, **nos ha permitido reiniciar el equipo en menos de 20 sg**, dejándolo listo para empezar a aprovechar la potencia de su **Core i7 3612QM**, un procesador que, a diferencia de lo habitual en equipos de estas dimensiones, no se encuentra en la categoría de bajo consumo, y es capaz de trabajar a 3,1 GHz en los momentos en que más carga de trabajo le exijas. Aun así, y pensando en el trabajo en movilidad, **su batería de 5.600 mAh te permite hasta cuatro horas de autonomía**.

Los puntos flacos de este gran portátil los encontramos principalmente en su peso, próximo a los dos kilos, y en su pantalla, que aportaría más valor con una resolución mayor y, sobre todo, con más calidad del color y brillo.



Lo único que rompe el frontal de este equipo es su lector de tarjetas 1

En resumen

Lo único que diferencia este equipo de sus hermanos mayores es el tamaño. A nivel de rendimiento no te decepcionará en absoluto, y por menos de 1.000 € tampoco se puede pedir un diseño espectacular.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador	Intel Core i7-3612M, 2,1 GHz (Ivy Bridge)
Unidad óptica	Toshiba SU-208BB
Disco duro (capacidad)	Kingston SH103S3120G, 120 Gb
Tarjeta gráfica (procesador y memoria)	Intel HD Graphics 4000 (-, 64 Mb)
Memoria RAM	Kingston DDR3 1.600 MHz - CL 9



Fnac tablet 10,1" HD

Barato y con todo lo necesario



Lo más destacado



- Diseño
- Bluetooth 4.0
- 10 puntos multitouch

- Rendimiento gráfico
- No incluye adaptador OTG
- Peso

Escrito por Computer Hoy

Hespues de presentarte en el número pasado 9 tabletas por menos de 150€, analizamos ahora la propuesta de FNAC un 33% por encima de este precio.

Diseño agradable

Aunque no sea un campo analizado en nuestras tablas, **el diseño y los materiales de fabricación, son elemenos muy importantes**. Consciente de ello,



Nos habría gustado encontrar un flash led en su cámara trasera.

el fabricante ha añadido varios detalles que transmiten la sensación de encontrarse frente a un tablet de gama superior.

Lo primero que genera esta sensación es toda la zona posterior, en la que se prescinde del habitual plástico y se sustituye por una capa de material **ligeramente rugoso y adherente, óptimo a la hora de evitar resbalones** que terminarían con el tablet en el suelo. Por delante, su pantalla de 10,1'', que soporta hasta 10 puntos de contacto simultáneos, con una gran precisión y velocidad de respuesta.

Buen resultado

En su interior, los elementos estándar: **procesador Cortex A9, GPU Mali-400 y un giga de RAM**, para un rendimiento aceptable en los entornos doméstico y de ocio multimedia. Este último, potenciado claramente con la presencia de una salida mini HDMI, a través de la que reproducir contenido en 1.080p de forma fluida en un monitor o televisor.

Sus mayores limitaciones: poca autonomía y un peso mayor del deseado para llevarlo encima.

En resumen

FNAC adopta el modelo Edison de la española Bq y lo convierte en el buque insignia de su línea de tablets. Buena elección que podrás actualizar ya a Jelly Bean desde su web.

Nombre completo		Fnac tablet 10,1" HD X-Wide VA 16 GB	Nota
Dirección web del fabricante		www.fnac.es	
Referencia		Tablet Fnac 10	
Sistema operativo		Android 4.0.4	
Procesador		Cortex A9 (RK30board)	
GPU		Mali-400 MP	
Memoria ROM / RAM		16 GB / 1 GB	
Formato de la pantalla		16:10	
Batería		6.400 mAh	
Pantalla	**25,00%**		**6,46**
Tamaño nominal / tecnología	7,00%	Grande (10,1") / capacitiva	9,67
Resolución / densidad de píxeles	4,00%	800 x 1.280 px / 136 ppp	3,60
Gamut de color	4,00%	Normal (62% sRGB)	3,42
Brillo	4,00%	Bajo (244 cd/m2)	2,45
Ángulo de visión	4,00%	Excelente	9,00
Multipunto	2,00%	10 puntos	10,00
Conectividad	**20,00%**		**7,68**
Red móvil	3,00%	No	0,00
Conectividad wifi	3,00%	802.11 abgn	10,00
Conectividad bluetooth	3,00%	4.0	10,00
Conector de audio / HDMI	3,00%	Jack 3,5 mm / mini HDMI	9,50
USB host, tipo	3,00%	OTG mini USB (adaptador no incluido)	5,00
USB host: teclado y ratón USB / almacenamiento masivo	3,00%	Sí / sí	10,00
Conector de datos	2,00%	mini USB	10,00
Cámara(s)	**10,00%**		**4,10**
Cámara trasera, resolución / enfoque / led	4,00%	2 Mpix / fijo / no	2,00
Cámara frontal, resolución	3,00%	0,3 Mpix	4,00
Vídeo, resolución máxima / fps	3,00%	1.280 x 720 / 15 fps	7,00
Características	**14,00%**		**7,34**
Memoria	4,00%	16 GB (14,4 Gb disponibles)	6,20
Sensores: luz ambiente / giróscopo	2,00%	Sí / sí	10,00
Tarjeta(s) de memoria compatible(s)	2,00%	micro SD, hasta 32 Gb	10,00
Compatibilidad con teclado bluetooth	2,00%	Sí	10,00
GPS (mapas)	2,00%	No	0,00
Micrófono incorporado	1,00%	Sí	8,00
¿Admite carga lenta por USB?	1,00%	Sí	10,00
Rendimiento	**15,00%**		**2,73**
Autonomía, YouTube + wifi	7,00%	Media (4 h)	3,33
Geekbench 2.3.7	4,00%	Medio (Índice=1.098)	4,39
GLBenchmark 2.5.1 Egypt HD C24Z16 - Onscreen	4,00%	Prueba no superada	0,00
Otros	**10,00%**		**6,09**
Manejo de la interfaz táctil	2,00%	Bueno	7,00
Tienda de aplicaciones	2,00%	Play Store	10,00
Dimensiones (valoración de grosor)	2,00%	Fina (25,7 x 17,6 x 1,1 cm)	6,43
Peso	2,00%	Elevado (645 g)	3,00
Accesorios incluidos	2,00%	Cargador y cable USB	4,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el punto de venta	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	917 876 706	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**5,93**

Calidad	**Bien → 5,93**
Precio/Calidad	**Sobresaliente**
Precio	**199,99 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**199,99 : 5,93 = 33,74 = Sobresaliente**



Mediante el conector mini USB (1) podrás transferir datos entre tu tablet y tu PC. Y si además adquieres un adaptador OTG, también disfrutarás en tu tablet del contenido que poseas en tus discos portátiles o sticks USB.

AOC myPlay i2757Fm

Muchas pulgadas, pocos píxeles



Lo más destacado



- Tamaño de pantalla
- Distribución de la luminosidad
- Compatibilidad MHL



- Relación tamaño / resolución
- Brillo y contraste
- Ergonomía

Nombre completo		AOC myPlay i2757Fm	Nota
Dirección web del fabricante		www.aoc-europe.com	
Tamaño		27"	
Relación de aspecto		16:9	
Brillo		250 cd/m2	
Relación de contraste		1.000:1 (typ) / 20.000.000:1 (dynamic)	
Tiempo de respuesta		5 ms (GtG)	
Separación entre los puntos de la máscara		0,311 mm	
Tamaño (ancho x alto x profundidad)		62,3 x 44,8 x 13,1 cm	
Alimentador		Externo	
Calidad de imagen	**50,00%**		**5,59**
Diagonal	8,00%	68,6 cm (27,0")	10,00
Área visible	4,00%	2.009 cm2	9,13
Resolución / Dot Pitch	6,00%	1.920 x 1.080 / 0,311 mm	1,50
Brillo	7,00%	Bajo (138 cd/m2)	1,88
Contraste	7,00%	Bajo (196:1)	0,00
Distribución de la luminosidad	5,00%	Muy poco variable ([illegible]=3,5)	10,00
Gamut	5,00%	Normal (94% sRGB)	3,78
Ángulo de visión horizontal	3,00%	Ningún defecto apreciable	10,00
Ángulo de visión vertical	3,00%	Ningún defecto apreciable	10,00
Reflejo	2,00%	Difuso	6,00
Características	**19,00%**		**7,79**
Entradas de vídeo	8,00%	2 HDMI y VGA	8,50
Hub USB	1,00%	No	0,00
Altavoces	2,00%	Sí, 2	10,00
Conector para auriculares	2,00%	Sí	10,00
Temperatura de color (VGA)	2,00%	Cálido, Normal, Frío, sRGB y usuario	10,00
Preajustes de imagen	2,00%	Ninguno	0,00
Otros preajustes	2,00%	Clear Vision, Gamma, DCR, Overdrive, Temp. Color y DCB Modo	10,00
Ergonomía	**18,00%**		**1,48**
Ángulo de inclinación de la pantalla (máximo / mínimo)	4,00%	15° / -5°	6,67
Altura regulable	4,00%	No	0,00
Base giratoria	3,00%	No	0,00
Pantalla pivotable	5,00%	No	0,00
¿Se puede montar en una pared?	2,00%	No	0,00
Consumo	**7,00%**		**6,87**
Consumo estándar	5,00%	Bajo (29,9 W)	6,70
Consumo (modo Eco)	2,00%	28,1 W	7,30
Servicio	**6,00%**		**9,00**
Duración de la garantía	3,00%	3 años	8,00
Tipo de garantía	2,00%	Sustitución en el domicilio	10,00
Teléfono de ayuda	1,00%	900 948 308	10,00
Nota parcial	**100,00%**		**5,56**
Corrección positiva/negativa		Puerto HDMI MHL	+0,10
Calidad		**Bien**	**➜ 5,66**
Precio/Calidad		**Suficiente**	
Precio		**349,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**349,00 : 5,66 = 61,62 = Suficiente**	

Escrito por Computer Hoy

Un monitor ya no es ese periférico que sólo se utilizaba para conectar la CPU. Las 27" de este AOC ofrecen un amplio abanico de opciones.

Dispositivos móviles

Uno de los conectores HDMI de **este monitor te ofrece compatibilidad con la tecnología MHL**, desarrollada por Sillicon Image, que se está convirtiendo en un estándar de conexión entre dispositivos como tablets y móviles, con los monitores. Ya sea para trabajar con aplicaciones de productividad, o para disfrutar de contenido multimedia (con soporte HDCP) en pantalla grande. Un segundo conector HDMI y uno VGA completan las entradas de vídeo de un monitor en el que **sorprende la ausencia de entradas Display Port**.



Las conexiones se encuentran en la zona posterior bien identificadas.

Calidad

La tecnología utilizada para desarrollar el panel de este monitor es la conocida IPS, lo que le ha hecho obtener muy buenos resultados tanto en las pruebas de luminosidad, como en la evaluación de los ángulos de visionado. Con la salvedad de **brillo y contraste, que resultan escasos**.

Montaje defectuoso

Durante el análisis en nuestro laboratorio, detectamos que **el filtro exterior que reduce el reflejo del panel, no se encuentra completamente pegado a éste**, principalmente en las esquinas y esto produce un desconcertante efecto de suavizado, que genera ligera sensación de borrosidad sólo apreciable desde el lateral. Además de permitir la entrada de suciedad entre ambos.



Toda la gestión de menús y configuraciones de este monitor se efectua mediante los controles táctiles presentes en la zona inferior del marco.

Detalles

Este monitor es para sacarlo de la caja, montarlo y utilizarlo. **No dispone de soporte Vesa, ni es posible subir, bajar o pivotar su pantalla**. Y es esa ausencia de comodidades relativas a la ergonomía la que lo aparta un poco de la categoría profesional.

En resumen

No hay que dejarse engañar con el famoso 1.080p. En 27" una resolución de 1.920 x 1.080 es algo realmente pobre. Se ve bien, claro que sí, pero los mismos píxeles los encontrarás en el portátil de la pág. 32

Cúbrela de pieles

Da igual el modelo y tamaño del tablet que tengas. A la hora de protegerlo y evitar posibles daños la mejor opción que tienes es hacerte con una funda. Te proponemos esta selección.

Más que protegida
Belkin YourType Folio

Convierte tu tablet en un portátil gracias a esta funda con soporte y al teclado QWERTY Spain que incluye.
www.belkin.com/es

¡Mejor precio! 62,82 €
www.amazon.es

Con teclado
Best Buy Easy Home Pad

Además de ofrecer protección a tu iPad, incluye un teclado QWERTY para escribir tus documentos. **www.bestbuy.es**

¡Mejor precio! 44,99€
www.crystalmedia.com

En negro o en verde
Dicota PadSkin Pro

Una funda acolchada y de original diseño que te ayudará a amortiguar y proteger tu tablet frente a posibles caídas o golpes.
www.dicota.com

¡Mejor precio! 25,95€
www.carrefour.es

Funda y atril
Urban Factory Easy Sleeve

Una funda para mantener a salvo tu tablet y que puedes usar como soporte de lectura.
wwwurban-factory.com

¡Mejor precio! 29,90 €
www.acuista.com

FÍJATE EN...

Compatibilidad con el dispotivo
Aunque existen fundas universales, es importante que compruebes que se ajusta al tamaño de tu tablet y que los botones y conexiones quedan libres.

Revestimiento y transporte
Si vas a desplazarte con frecuencia, es importante que esté reforzada con un material resistente y/o acolchada.

Otros usos
Si utlizas el tablet para visualizar vídeos o leer, opta por una funda que se pueda usar como atril y que ofrezca varias posiciones.

Llévala sin miedo

Nooem

Si tienes una tableta de gama Iconia de Acer, estas fundas han sido diseñadas expresamente para ellas y le darán un toque original. **www.nooem.com**

¡Mejor precio! 39,00 €
www.aceronline.es



¡Mejor precio! 21,61 €
www. naical.es

Camaleónica

Naical Cover 360

Consigue un toque elegante para tu iPad con esta funda con textura de piel de cocodrilo.
www.naical.es

LAS MEJORES OFERTAS

Las opciones para proteger tu tablet son muchas con diferentes formatos, materiales, formas, precios y colores. Por supuesto, no todas caben en dos páginas.

Tucano Area Microsoft Surface
Si estás pensado en adquirir la nueva tableta de Microsoft, Suface, Tucano ya tiene preparada una funda para ella.
19,96 € www.tucano.es

Piel Frama
Personaliza y diseña tu propia funda de piel. Este fabricante español te permite elegir el color de cada una de las partes.
160€ www.pielframa.com

Approx! Anti -shock Case
Robusta y fabricada en silicona flexible. Muy últil para trabajos con cierto riesgo de caídas o para ser usada por niños.
17,75 € www.pccomponentes.com

Proporta iPad Polka Dots
Si optas por una carcasa rígida el fabricante Proporta dispone de una variedad de modelos de gran colorido.
23,16€ www.amazon.es

Marware Grip Pro
Funda rígida, con un asa para facilitar su transporte.
20,57€ www.amazon.es

Dicota Protector Pantalla Ipad
Evita arañazos con este protector de pantalla para iPad.
8,87€ www.amazon.es

¡Mejor precio! 24,91 €
www.acuista.com

Solo para ti

Tucano Unica

Diseñada para tu Samsung Galaxy Tab 2, podrás encontrarla para el modelo de 7'' y de 10''. El sistema Stand-Up permite usarla en varias posiciones.
www.tucano.es

¡Mejor precio! 31,30 €
wwwamazon.es

Doble uso

Targus Vuscape Starter

Protege tu nuevo iPad de arañazos y golpes con esta funda que, además, se convierte en un cómodo atril de tres posiciones.
www.targus.com

Las ofertas que te mostramos aquí pertenecen a estas tiendas online, a fecha de 07/02/2013. IVA y gastos de envío incluidos.

Apps para Windows 8

Sumario

Escrito por Computer Hoy

Windows 8 y su diseño, a caballo entre lo tradicional y lo moderno (recuerda las baldosas de colores de su pantalla de Inicio), cuenta con tantos detractores como admiradores. Sin embargo, la introducción de apps en ordenadores de sobremesa y notebooks ha supuesto todo un soplo de aire fresco. Ahora Windows viene equipado con una gran variedad de apps que facilitan el manejo de tu PC.

Y por si fuera poco...

Con un click en la pantalla de Inicio, se abren las puertas de la tienda online de apps. En ella aparecen cada día, según Microsoft, cientos de aplicaciones nuevas. La mayoría gratuitas. Y es que la Windows Store ha pasado de tener 20.000 apps en 2012 a las 30.000. Ahora es el turno de las aplicaciones para ordenadores de mesa y notebooks.

De la A a la Z

La pantalla de Inicio de Windows 8 está compuesta por una serie de iconos que representan sus distintas apps. Algunas ya vienen incluidas con la instalacion de Windows, otros iconos aparecerán cuando vayas instalando más aplicaciones, por ejemplo, desde la propia Tienda de apps de Microsoft. Aquí te damos un adelanto de algunas, el resto (y estas mismas con más detalle) las encontrarás en las siguientes páginas de este artículo.



App de correo electrónico

Puede que no sea la aplicación de correo más completa que te puedas encontrar, pero esta app de email trae todo lo que necesitas para el envío y la recepción del correo. La interfaz, además, te permite incluso ver un número mayor de correos.



El navegador Internet Explorer

El navegador que trae consigo este sistema operativo no solo se incluye en su versión clásica, también se incorpora la "versión app" de Internet Explorer, mucho más sencilla de manejar. Entre otras cosas, muestra las páginas web en pantalla completa, sin que la barra de menú o de dirección le quite espacio. Para que éstas aparezcan tienes que pulsar el botón derecho.



Algunas apps son dinámicas. Por ejemplo, la de correo puede notificarte y mostrar el número de correos nuevo y su asunto.

C La app de vídeo

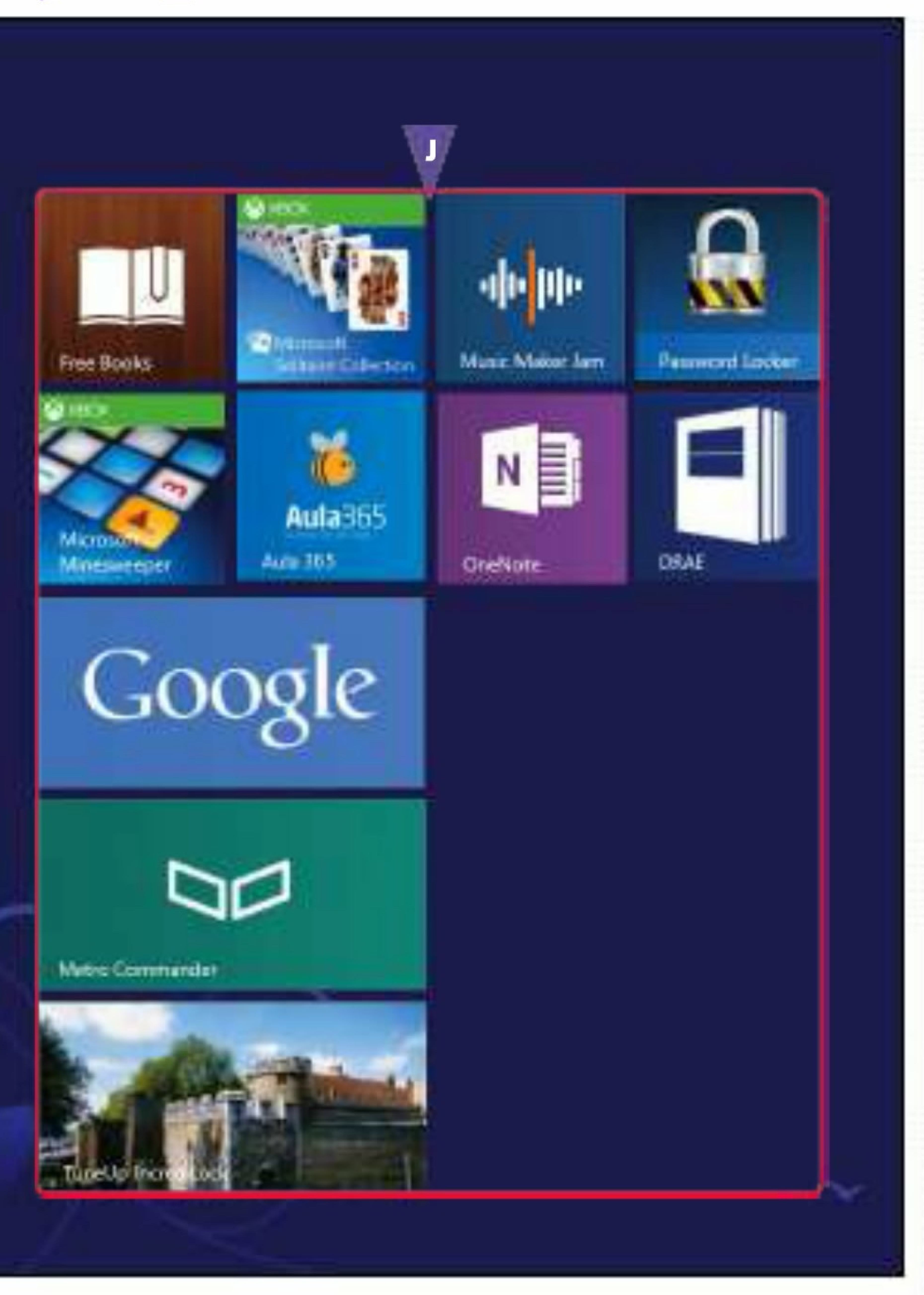
Xbox Video es la videoteca online de Windows. A pesar de que la oferta disponible de momento no es demasiada, la variedad de funciones y de servicios que te ofrece hacen que merezca la pena. Te permite alquilar y comprar películas, incluso en HD. Puedes alquilar y comprar a distintos precios. Elige según tus preferencias.

D La app de Bing

Bing es el buscador de Microsoft. Si haces click sobre su baldosa, se abrirá la ventana de búsqueda. Introduce un término e, inmediatamente, se mostrarán las páginas relacionadas. Pincha en una y se cargará dicha página en



y para todos los gustos



Internet Explorer. También se muestran titulares de temas de actualidad, distribuidos en secciones de política, deporte y cultura.

E App de mapas

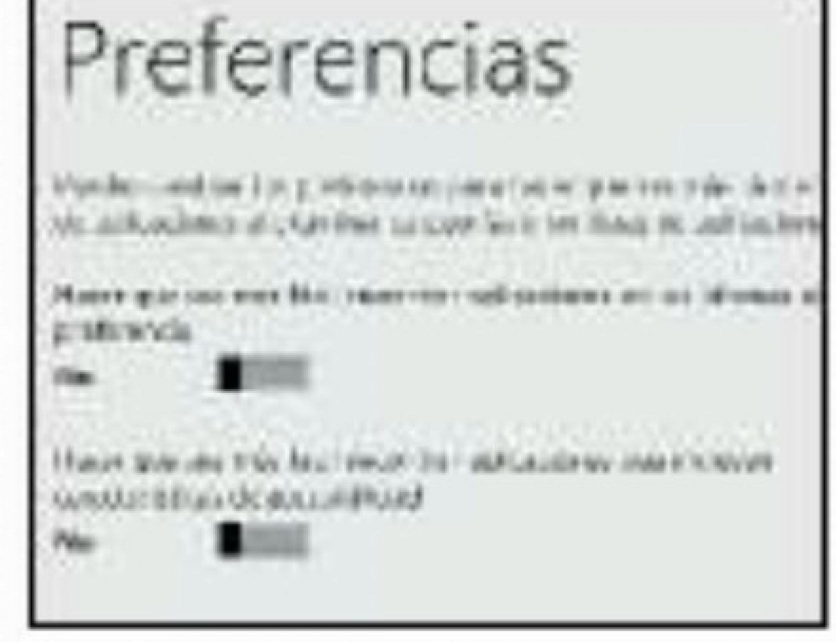
El equivalente en Microsoft al servicio de Google Maps está en el buscador Bing Mapas. La cantidad de mapas disponibles es más o menos extensa y la app cuenta con útiles funciones como planificación de rutas, identificación de la localización e información del tráfico.

F Tus contactos

Ya se trate de familiares, amigos o compañeros de trabajo, esta app te muestra de un sólo vistazo todas las noticias, novedades y publicaciones de los contactos que tengas en servicios online como Facebook, Twitter, Google+ o LinkedIn. Se mostrará tu propio perfil y, junto a él, el de tus amigos de Windows Live.

G Mensajería y noticias

La app de mensajería como tal te invita literalmente a conversar, mientras que la denominada aplicación de Noticias te muestra titulares de noticias. La primera reúne, en un sólo programa, dos de los mayores servicios de chat del mundo: el de Facebook y Windows Live Messenger. Al permanecer abierta, aunque no la tengas en pantalla, te permite estar en contacto con tus amigos sin tener que abrir la página de Internet de ninguno de estos dos servicios.



Puedes indicarle a Windows que busque apps únicamente en castellano.

H Una app para la música

Al iniciar sesión en Windows 8 a través de la cuenta de Microsoft, entras automáticamente en la sección de música de Xbox, lo que te da acceso a cientos de canciones, que podrás reproducir de manera gratuita desde Internet. La única pega de la versión gratuita es que no te libras de la publicidad. Si te quieres deshacer de ella, únicamente tienes que pagar la suscripción mensual de pago. De este modo, podrás escuchar todas las canciones que quieras, desde tu propio disco duro, sin necesidad de conexión a Internet.

I La Tienda de aplicaciones

En la App Store encontrarás el resto de aplicaciones y programas disponibles para tu ordenador, así como las actualizaciones de las aplicaciones instaladas ya con anterioridad.
Pero ¿cómo diferenciar estas apps de los programas tradicionales? Muy fácil: la mayor parte de las apps cuestan menos que los paquetes de programas que se venden actualmente. Eso sí, las funciones que ofrecen son también menores en número. Son, además, las únicas que encajan en la nueva pantalla de Inicio de Windows 8.
Para localizar una app en particular en la tienda de aplicaciones, simplemente escribe su nombre. Nada más comenzar a escribirlo, se abrirá una ventana de búsqueda. Al darle a la tecla [Enter], Windows te muestra posibles resultados. Lo siguiente es hacer click en la app que quieras. Al comprar las apps, se quedan registrados los datos de pago, como el número de tarjeta de crédito. Si únicamente compras apps gratuitas no hace falta que introduzcas estos datos. Una de las grandes ventajas de este sistema es la posibilidad de probar, durante un cierto tiempo, apps de pago antes de comprarlas.
Para instalar una app desde la Tienda de Microsoft, basta con un simple click en los botones "Instalar" o "Comprar". Se iniciará así la descarga de la app y, tras un breve lapso de tiempo, comenzará a funcionar en tu ordenador. Nada de páginas interminables que rellenar, números de serie o instalaciones que tardan siglos. Por su parte, tres clicks son necesarios para desinstalar las apps, y lo puedes hacer fácilmente desde la pantalla de Inicio.



Inicia Windows 8 con tu cuenta de Microsoft, y accederás directamente a servicios como SkyDrive, Facebook, Skype o la tienda online de Microsoft.

J Un icono por cada app

Justo a la derecha de las apps predeterminadas de Windows 8, irán apareciendo los iconos correspondientes a las nueva aplicaciones que vayas instalando. Al hacer click con el botón derecho del ratón en la ventana de una app, se abrirás su barra de estado, con sus correspondientes botones y funciones. Si pulsas [⊞] + [I] aparecerán directamente las opciones de configuración de la app.
Puedes organizar cada icono, pinchando y arrástrandolo, así podrás organizar tus aplicaciones.

Windows 8, con todo incluido

Windows 8 trae incorporado, de fábrica, una completa colección de útiles apps. Nada más instalarlo, estará preparado para lo que necesites, sin que sea imprescindible instalar programa de externos.

Una app para el correo electrónico



Para crear una cuenta de Microsoft se necesita una dirección de email en Hotmail, Windows Live o Outlook.com. Utiliza esta misma dirección, la que utilizas para el inicio de sesión, también para abrir desde la interfaz Metro la aplicación de gestión de emails.

En el apartado reservado a Hotmail, introduce tu dirección de correo de MSN, Hotmail o Live.com. En el caso de que dispongas de una dirección de Outlook.com o de una cuenta de correo de Microsoft Exchange (para profesionales o empresas), dirígete entonces al apartado dedicado a Outlook, haz click en él y sigue las instrucciones

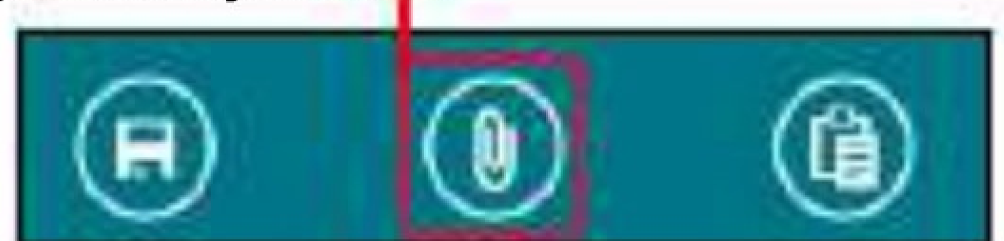
También tienen cabida en Windows 8 las cuentas de Yahoo o Google. Si la tuya es de uno de estos proveedores, accede al apartado reservado a otras cuentas. Se te pedirán datos de ella, que podrás encontrar en la página web de tu proveedor de servicios de correo.

Primeros pasos

Tras acceder a esta aplicación de correo, se abrirá la bandeja de entrada con los correos electrónicos que puedieras tener:

1 Para escribir un nuevo correo, haz click directamente en el signo de la parte superior derecha. Si lo que quieres hacer es contestar a uno recibido, haz click en el botón de en medio de los que encontrarás en la esquina superior derecha. También hallarás uno para eliminar cualquier mensaje.

2 Si quieres adjuntar un archivo, haz click con el botón derecho del ratón en la ventana del correo nuevo en cuestión. Luego haz click en el icono correspondiente a los adjuntos y selecciona el archivo que quieres adjuntar.



3 En el caso de que utilices numerosas cuentas de correo y quieras que la bandeja de entrada de una de ellas aparezca en la pantalla Inicio, puedes configurar la app para que su bandeja de entrada se muestre en dicha pantalla (como una baldosa más). Para ello, haz click con el botón derecho sobre el nombre de la bandeja de correo y elije la opción correspondiente.



La app de mensajería instantánea



Al iniciar sesión con tu cuenta de Microsoft en Windows 8, también lo haces en el servicio de chat Windows Live.

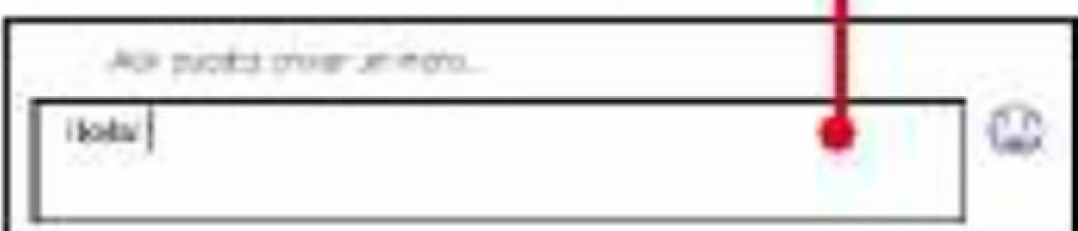
Comienza la conversación

Si quieres igualmente iniciar sesión en otros servicios, como por ejemplo en el chat de Facebook, podrás hacerlo así:

1 Accede a esta aplicación, pulsa sobre Conectado a, a continuación también en Agregar una cuenta, y allí hallarás la opción que te permitirá conectacte a Facebook.



2 Para empezar a chatear con amigos, únicamente tienes que hacer click con el ratón en el símbolo y escoger el contacto de entre los disponibles. Te recomendamos que elijas la opción Solo los conectados. De este modo, Windows sólo te mostrará los contactos disponibles para chatear. Una vez seleccionado el contacto deseado, escribe tu mensaje en la ventana de conversación que encontrarás a tu disposición.



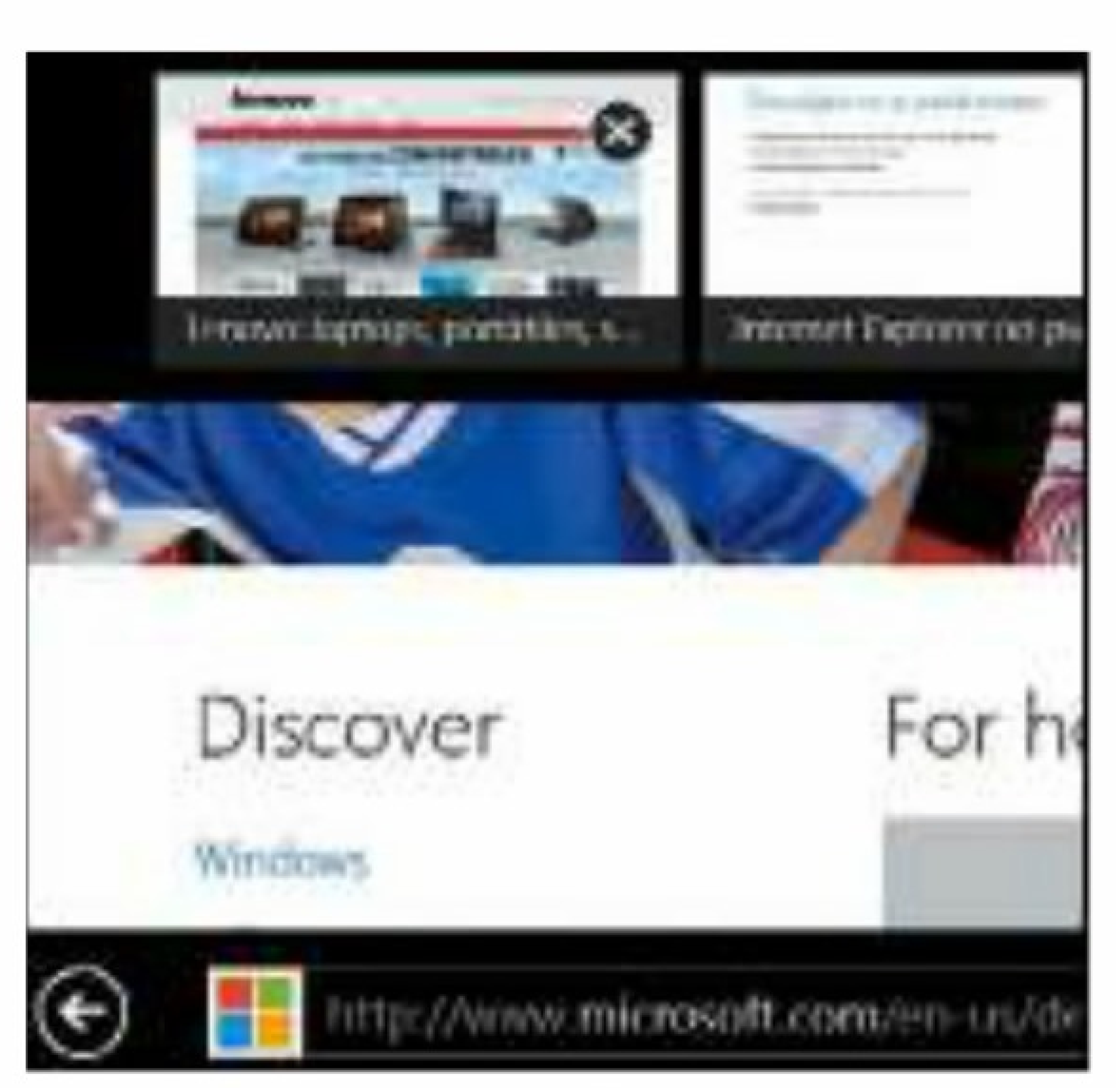


App de escritorio
La app de escritorio esconde el conocido escritorio de Windows. Desde aquí podrás abrir el programa que quieras, administrar archivos en el Explorador de Windows y crear accesos directos. Lo único que no tiene es el botón de Inicio.

App de fotos
La app de fotos no sólo muestra las imágenes guardadas en tu disco duro, sino que puedes configurarla para que también muestre las fotos de servicios de almacenamiento online como SkyDrive, Flickr y Facebook.

App cámara
Haz las fotos que quieras en cuestión de segundos, ya sea para tu CV o para el perfil de Facebook. Entre otras, encontrarás la posibilidad, por ejemplo, de elegir la resolución de las imágenes tomadas.

El navegador Internet Explorer 10

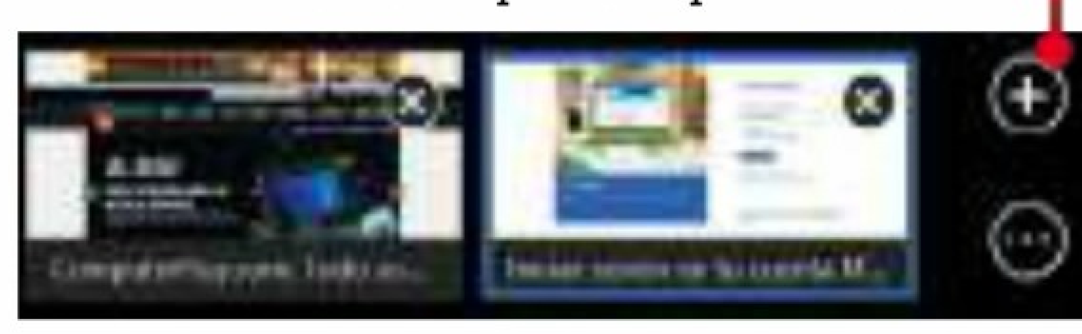


Cuando abres la app de Internet Explorer lo primero que ves es la barra de dirección. En ella debes escribir la Url de la página deseada, o elíjela de la lista de páginas más usadas. Al igual que la versión de escritorio del navegador, la app te permite guardar páginas favoritas, para después poder abrirlas, siempre que lo necesites.

Lo necesario para navegar

El aspecto de este navegador es bastante sobrio, sólo lo necesario para navegar.

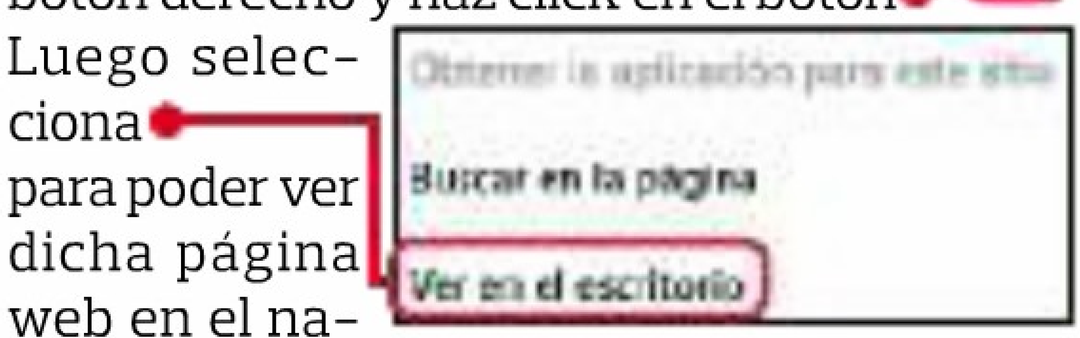
1 Haciendo click con el botón derecho del ratón en cualquier parte de la pantalla principal de esta aplicación, se mostrarán en la parte superior todas las páginas que tengas abiertas en ese momento. Para abrir una nueva (en una pestaña diferente), pincha en el símbolo más de la parte superior derecha.



2 Para marcar como favoritas tus páginas web preferidas, tendrás que hacer click en el símbolo de la chincheta de la parte inferior. Este aparece al pulsar con el botón derecho del ratón. Podrás escoger entre que se incorporen a la barra de favoritos o, si lo prefieres, en una nueva baldosa de la pantalla de Inicio.



La app de IE no permite instalar ningún programa adicional, como pueden ser los plugins de Flash o Silverlight. En el caso de que no funcione una página, pulsa con el botón derecho y haz click en el botón. Luego selecciona para poder ver dicha página web en el navegador tradicional de Internet Explorer 10. En éste no tendrás ningún problema.





App de viajes

Esta app te muestra información de más de 2.000 localizaciones de todo el mundo. Estas se muestran en fotos panorámicas con el lugar en 360°. También encontrarás guías de viaje, servicios de reserva online y convertidor de divisas.

App del tiempo

Te muestra una predicción meteorológica para los cinco días siguientes. Ofrece pronósticos a cada hora, así como mapas del tiempo, gráficas, tablas y estadísticas del lugar elegido. Para añadir nuevos lugares, haz click con el botón derecho.

La app de vídeo



¿Quieres ver una película o serie de TV? Todo lo que tienes que hacer es abrir la app de vídeo y buscarla entre tus favoritos.

Tu propia videoteca

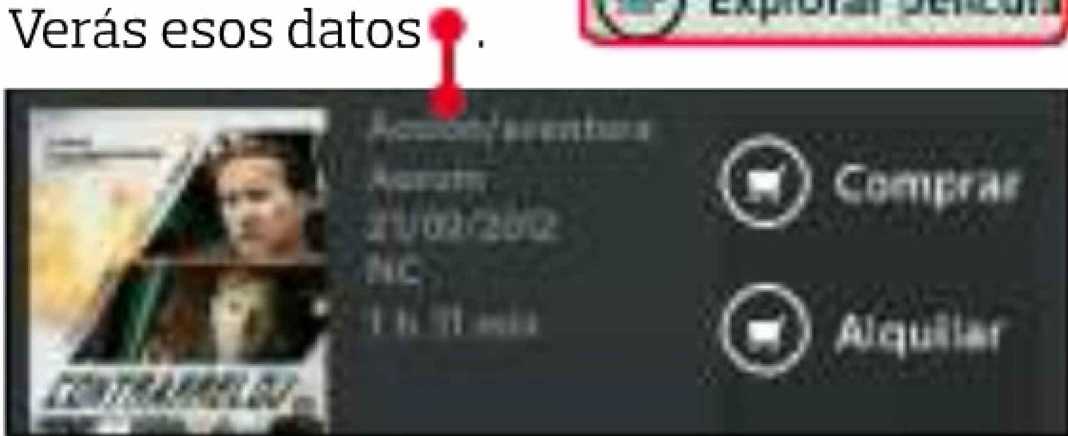
Localiza la película, decide si quieres alquilarla (para verla una vez) o, directamente, comprarla desde tu PC.

1 Pincha en la carátula de la película elegida, y selecciona la opción deseada.



Tendrás que introducir entonces los datos de tu cuenta de Microsoft. Es importante que sepas que no todas las películas están disponibles en alta resolución HD, y algunas sólo están en calidad DVD (SD). Además de elegir la resolución de la película, decide si quieres verla en Internet (en streaming) o si quieres guardarla en disco. Escoge la opción que quieras y, a continuación, introduce los datos de tu tarjeta de crédito.

2 Antes de decidirte por comprar o no, puedes consultar información sobre la película. Para ello, tras seleccionarla, pulsa una vez sobre Explorar película. Verás esos datos.



La app de contactos, todos en un solo lugar



Nada más acceder a esta aplicación se muestra tu propio perfil y el de tus amigos personales en Windows Live.

Al día de lo que ocurre

Si lo deseas, además de Windows Live, puedes añadir nuevos servicios como Facebook o Twitter.

1 Desde la parte derecha de la pantalla de esta app, pulsa sobre Conectado a, luego sobre Agregar una cuenta y escoge el servicio a añadir Facebook.

2 Haz click entonces en tu foto de perfil para ver las últimas noticias en la red social: desde tu estado de Facebook o lo último que has publicado en Twitter.



La app de musica

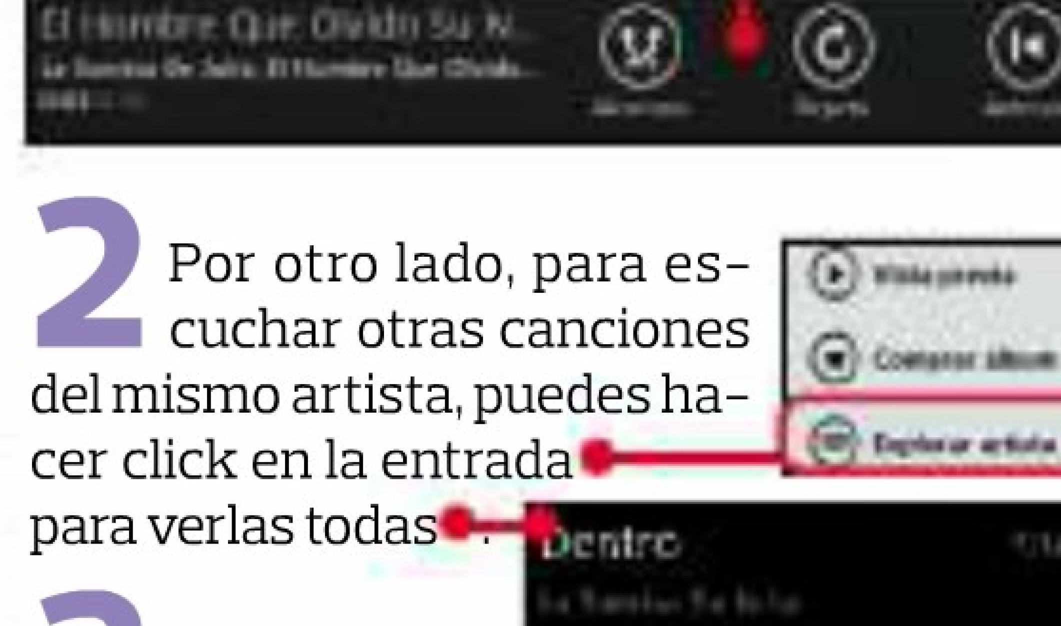


Nada más fácil que la app de música de Windows 8. Una vez abierta, te da acceso a tus álbumes y canciones favoritas, que podrás además escuchar durante todo el tiempo que quieras.

La música te espera

Te mostarmos algunas funciones que te ayudarán a utilizar esta aplicación.

1 Al acceder a esta app y, desde la tienda de música, elige el tema que deseas escuchar, pinchando en su carátula. Si, desde la nueva pantalla, pulsas con el botón derecho del ratón, obtendrás una barra con varias opciones disponibles.



2 Por otro lado, para escuchar otras canciones del mismo artista, puedes hacer click en la entrada para verlas todas.

3 ¿No quieres que haya publicidad entre canción y canción? Por unos euros al mes tienes la posibilidad de hacerte con el paquete de música y escucharla sin anuncios. Para hacerlo, abre la banda lateral a través de la combinación de teclas + , selecciona las entradas Configuración y luego Tu cuenta. Si quieres echarle un vistazo, puedes hacerlo gratis con la opción de música de prueba de Xbox, válido durante 30 días. Se te pedirá, no obstante, que introduzcas los datos de usuario de la cuenta de Microsoft, así como una tarjeta de crédito. Si no quieres que se te extienda automáticamente la versión gratuita, una vez transcurridos los 30 días, desactiva esta opción y no tendrás que pagar nada.



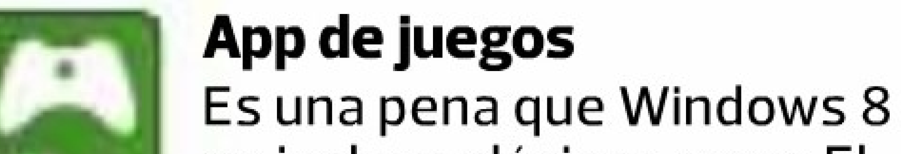
App de noticias

La app Noticias de Bing contiene las fotos y noticias del día. Puedes incluso añadir noticias particulares. Lo mismo ocurre en las otras apps de noticias financieras y las de tipo deportivas.



App de calendario

La aplicación del calendario te ayuda a recordar una cita, el día que libras, un cumpleaños... No volverás a olvidar ninguna fecha importante con esta útil app. Utiliza el botón derecho del ratón para elegir la vista que quieres: diaria, semanal, etc.



App de juegos

Es una pena que Windows 8 no incluya clásicos como El Solitario o Mahjong. De todos modos, siempre puedes descargártelos de la App Store, son gratuitos. Con esta app podrás jugar partidas con amigos y varios jugadores.

Compra apps a golpe de click

En la nueva tienda online de Windows encontrarás miles de apps. Dependiendo de tus necesidades concretas, tendrás que optar por unas u otras. Nosotros te indicamos algunas que pueden resultarte interesante.

Metro commander



Con la extravagante pantalla de Inicio de Windows 8, es muy probable que tengas que hacer malabares para encontrar y clasificar tus archivos. Por eso están aplicaciones como Metro Commander, una app que reconoce incluso los archivos de dispositivos de almacenamiento online como SkyDrive. Con ella podrás gestionar archivos y manejarlos con total soltura desde la nueva interfaz del sistema operativo Windows 8.

Tus archivos bajo control

Utiliza esta aplicación para, desde la interfaz Modern UI de Windows 8, gestionar tus archivos al estilo del Explorador de Windows tradicional. Se trata de una aplicación totalmente gratuita.

1 Tras acceder a esta aplicación, se mostrará su pantalla principal, que está dividida en dos paneles. Así, por ejemplo, podrás trabajar con un archivo, localizar su origen y también su destino (donde copiarlo o moverlo). Te resultará muy útil la barra superior que aparece cuando pulsas con el botón derecho del ratón en alguna parte de la pantalla. Con ella podrás moverte por las unidades de almacenamiento de tu equipo.



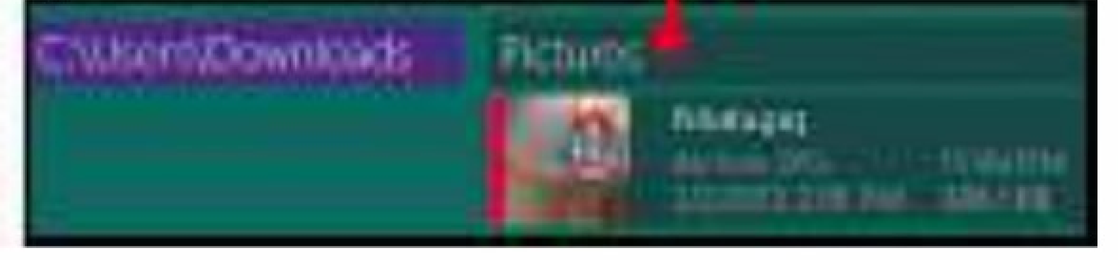
2 Si quieres, por ejemplo, copiar un archivo cualquiera, indica primero su localización de origen y también la de destino. Encontrarás dos apartados para cada uno, de izquierda a derecha.



3 Luego pulsa con el botón derecho en el archivo a guardar y, desde la barra inferior, selecciona la opción correspondiente.



Comprobarás inmediatamente el cambio que se acaba de producir.



IncrediLock



La app gratuita IncrediLock mejora el aspecto de la pantalla de bloqueo de inicio de sesión de Windows 8 con una selección de 400 elegantes fotos. Además, cada vez que se bloquee la pantalla, se mostrarán esas imágenes y, con ellas, se ocultará toda la información que pueda ser relevante.

Un poco de alegría para la pantalla de inicio de sesión

Al acceder a la pantalla principal de esta app, podrás ver la colección de imágenes que pone a tu disposición. Navega por ella hasta localizar la que te interese.

1 Luego, bastará con pulsar el botón derecho del ratón para que se muestre así la opción que te permitirá fijarla como fondo en la pantalla de bloqueo.



2 También hay disponible un widget en el apartado Tune In Widgets. Se trata de una especie de notas rápidas que, además, permite mostrar listas de temas, recordatorios o listas de compras. Todo ello en la propia pantalla de bloqueo de Windows 8 Display my note on the lockscreen.





Music Maker Jam
Music Maker Jam es increíble: con esta app gratuita podrás arreglar y grabar pistas de música en tiempo récord. La versión gratuita viene ya con la configuración predeterminada para rock, jazz, dubstep y tech house. Para otras opciones, tendrás que pagar para adquirir nuevos paquetes.

Pinball FX 2
Windows 8 también está pensado para jugar. Nosotros te recomendamos Pinball FX2. Sus gráficos y los distintos modos de juego lo hacen muy divertido.

TuneIn Radio



Convierte tu ordenador con Windows 8 en un receptor de emisoras internacionales con TuneIn Radio. Tienes disponible, para elegir, más de 60.000 emisoras y más de 2 millones de podcasts.

60.000 emisoras de radio con cada click

Una vez te descargues e instales esta app gratuita en tu sistema operativo, los pasos a seguir para comenzar a utilizarla son bastante sencillos de llevar a cabo. Te explicamos algunas de sus funciones.

1 Nada más acceder a esa app, hallarás un buen número de emisoras disponibles. Pincha en una de ellas y comenzarás a escuchar su emisión.



2 Encuentra nuevas emisoras dentro de la sección o busca tu emisora local gracias a la función de localización.



También puedes guardar tus emisoras favoritas anclándolas al pantalla de inicio, para ello, mientras reproduces su contenido, pulsa con el botón derecho y elige esa opción en particular. Además recuerda que, si no paras la reproducción de la emisora que estés escuchando, aunque salgas de esta aplicación se seguirá reproduciendo su contenido en segundo plano. Con lo que podrás de este modo continuar disfrutando de la emisora y de su música.

CookBook



Si deseas impresionar a tus invitados con un menú especial, puedes utilizar este recetario para que te ayude con el menú.

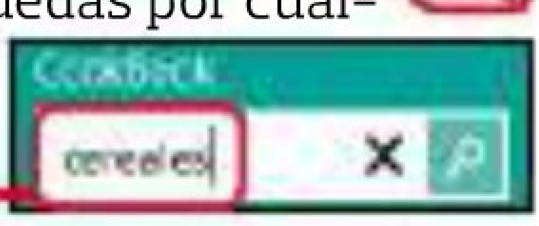
Menú a la carta

Nada más abrir esta aplicación, encontrarás la propuesta culinaria para ese día. Si no es lo que buscas, utiliza el buscador de la aplicación para dar con la adecuada.

1 Si buscas una receta para un momento, situación o ingredientes determinados, puedes recurrir a la herramienta, que las mantiene organizadas por ese aspecto concreto.



Desde el apartado de búsqueda que aparece disponible podrás realizar búsquedas por cualquier término que desees localizar en la receta.



2 Además, tienes la oportunidad de incorporar tus recetas favoritas. Para ello, desde la receta, pulsa con el botón derecho y, en el menú contextual que aparecerá, pincha en el icono.





Diccionario de la RAE



Con esta app instalada en tu sistema operativo Windows 8, podrás acceder de modo online y gratuito al Diccionario de la Real Academia de la lengua.

Consulta en cualquier momento

Cuando lo necesites, desde Windows 8, podrás consultar términos y palabras, para conocer su significado y acepciones.

1 Su manejo es sumamente sencillo, introduce el término a consultar [Jardín] y presiona la tecla [Intro]. Se mostrarán los significados y acepciones relacionados con ese tema en concreto.



2 Entre esos mismos puede que encuentres otros términos que enlazan con otras acepciones que se amplían más. Haz click en el que te interese y accederás a una nueva pantalla con más información referente a ese otro significado o uso del que era antes el termino inicial.



3 Si deseas retroceder por los temas que has estado visitando hasta ese momento, pulsa con el botón derecho del ratón en la ventana actual y haz click sobre el botón.

Por otro lado, en cualquier momento, tendrás la posibilidad de personalizar el nivel de zoom, para así leer con mayor claridad determinados textos o, por ejemplo, para tomar pespectiva visual.



Para ello, igual que antes, pulsa el botón derecho y escoge el botón correspondiente.

Perfect365



La app Perfect365 es comparable a un programa de mejora de retratos y de maquillaje virtual.

Manejarla es un juego de niños: selecciona una foto, marca la nariz, la boca y los ojos. Los resultados son sorprendentes: las manchas, el mal color de piel o las cicatrices desaparecen en apenas unos clicks.

Perfecto, con un solo click

Ideal para retocar tu foto del currículum o de tu perfil de Facebook. Ten cuidado eso sí, de no sobrepasarte corrigiendo.

1 Al acceder a esta aplicación, sólo tendrás que indicarle que deseas abrir (para utilizarla) una de las fotos que tienes archivada en tu equipo.



2 Una vez abierta, en la nueva pantalla, podrás utilizar los controles de la barra inferior para aplicar todo tipo de efectos y retoques en dicha imagen.



OneNote



El servicio de OneNote ya está disponible como app, para que puedas guardar todos tus recordatorios a golpe de click o con un toque de tus dedos.

Seguro, no se te volverá a olvidar nada

Si ya has utilizado esta aplicación como parte integrante de la suite ofimática de Microsoft, ya estarás familiarizado con este sistema de toma de notas, a modo de cuadernillo. Si estás utilizando una cuenta de Microsoft, OneNote guarda y sincroniza automáticamente la nota en SkyDrive, para que, cuando inicies sesión desde otro ordenador, smartphone o tableta con Windows 8, puedas acceder a ella. La app también está disponible para dispositivos con iOS de Apple (iPhone, iPad) y Android.

1 Antes de nada, ten en cuenta el siguiente esquema: en tus blocks o cuadernos virtuales de OneNote puedes incluir todas las páginas que necesites. Y, en ellas, todas tus anotaciones.



Para esto último, pulsa con el botón derecho sobre la página en la que estés trabajando, escribe directamente o elige un tipo de nota a incluir más especial.



2 Si pulsas en su margen derecho con el botón derecho y eliges Configuración, tendrás la posibilidad de enviar tus notas por correo.



Fresh Paint

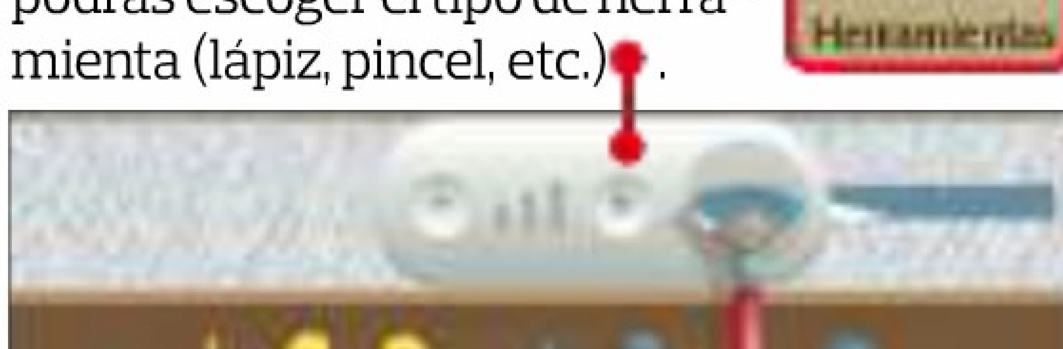


Con esta divertida aplicación de dibujo, podrás convertir tu pantalla en un lienzo en el que pintar.

Un artista virtual

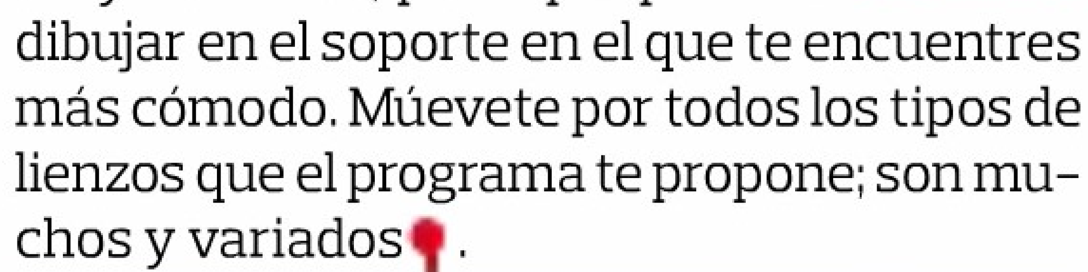
Escoge tu herramienta y estilo de dibujo (óleo, pinturas, pinceles, etc). Luego elige colores y el tipo de lienzo. Únicamente te queda poner manos a la obra.

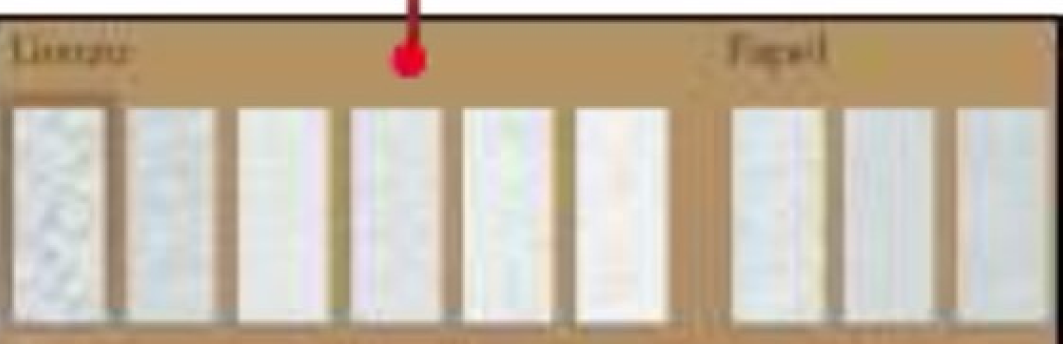
1 Podrás acceder a todos estos elementos desde la barra de herramientas superior. Por ejemplo, si pinchas en el icono que aparece en la parte superior de la pantalla podrás escoger el tipo de herramienta (lápiz, pincel, etc.).



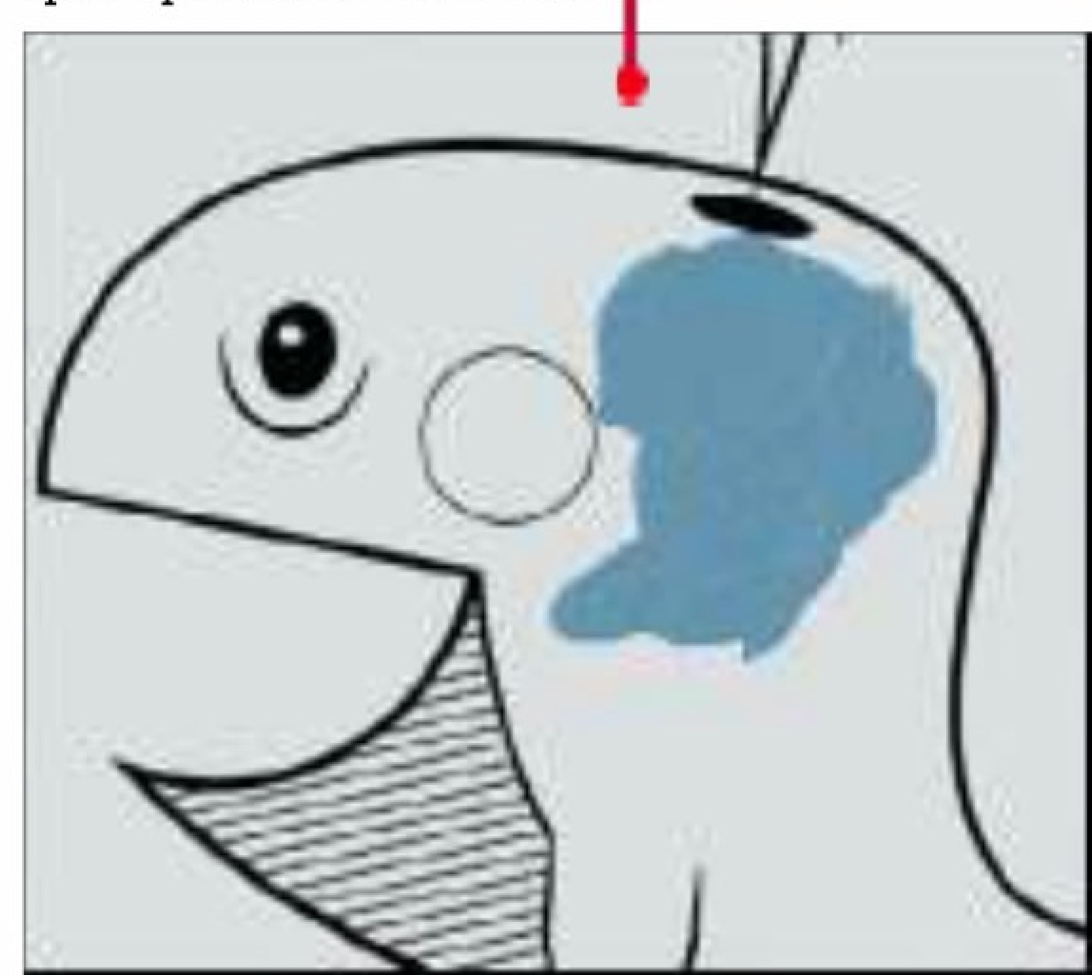
También podrás eligir con un cilck el color con el que pintar.

2 El lienzo lo escoges desde este otro icono. Las posibilidades son muchas y muy variadas, para que puedas dibujar en el soporte en el que te encuentres más cómodo. Múevete por todos los tipos de lienzos que el programa te propone; son muchos y variados.

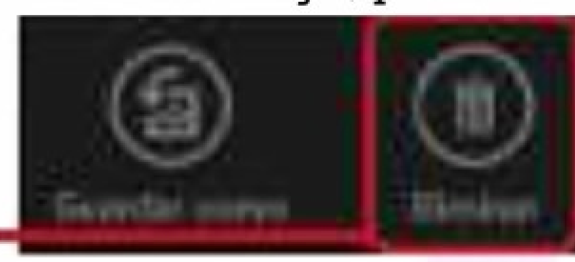




3 Luego sólo has de pintar directamente sobre tu lienzo. Es importante que sepas que las barras de herramientas de dibujo desaparecen cuando pintas. Tendrás que pulsar con el botón derecho del ratón para que aparezcan otra vez.



Cuando termines tu obra artísica, podrás guardar directamente tu trabajo, para recuperarlo cuando quieras. Sólo tendrás que escoger la opción.



Buscaminas, Mahojong y Solitario



¿Cómo explicar que Windows no traiga clásicos como el Buscaminas, Solitario o Mahjong? Para algunos usuarios es inconcebible. Por suerte, tienes la opción de descargártelos de manera gratuita desde la Windows Store.

Los clásicos, pero con un aspecto muy renovado

Los juegos de siempre cuentan con un nuevo diseño, adaptado para las pantallas táctiles. Lo mejor es que Windows 8 guarda tus puntuaciones y resultados para que puedas jugar sin problema desde otros ordenadores y dispositivos. Para recuperarlos, sólo tienes que iniciar sesión directamente con tu cuenta de Microsoft.

1 Para localizar estos tres juegos en el Store, sitúa el puntero en la parte derecha y pulsa sobre el icono de búsqueda. Introduce, por ejemplo, este criterio. Luego presiona una vez la tecla Enter.



2 Se mostrarán varias apps en la pantalla de resultados. El juego Mahjong aparecerá con este aspecto



el Buscaminas lo encontrarás reprensentado con este otro icono



y, por último, el solitario lo verás en la tienda de este otro modo.

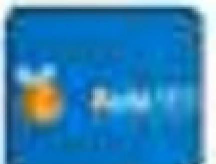


Instálalos desde aquí y disfruta con ellos, prestando atención a sus novedades.



Buscador de Google

Hay a quien no le agrada el buscador de Windows 8, Bing. Para ellos, y para todos lo que prefieran el buscador de Google, está disponible la app Google Search. Escribe "Google" en la tienda y enseguida aparecerá. Sólo tienes que abrir la app, escribir el término de búsqueda y ¡a navegar!



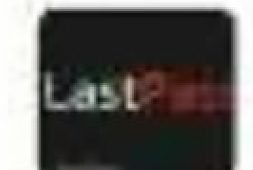
Aula 365

Se trata de un apoyo escolar, que pone a tu disposición todo tipo de fichas y recursos interactivos. Abarca todos los niveles y todas las materias escolares.



Password Locker

¿Sigues olvidando la contraseña de tu servicio de correo? La app Password Locker se convertirá entonces en tu aliada indispensable a la hora de recordar la contraseña de una red social, servicio de correo electrónico o de una tienda online. Sus medidas de seguridad la convierten en una app fiable.



Last Pass

Esta app archiva todas nuestras contraseñas. Después, podrás acceder a cualquiera de ellas, desde cualquier parte. Incluye también una función de autocompletado para formularios.

Los mejores Trucos de COMPUTER HOY

Sumario

Escrito por Fuencisla Mira

Windows XP/Vista/7/8

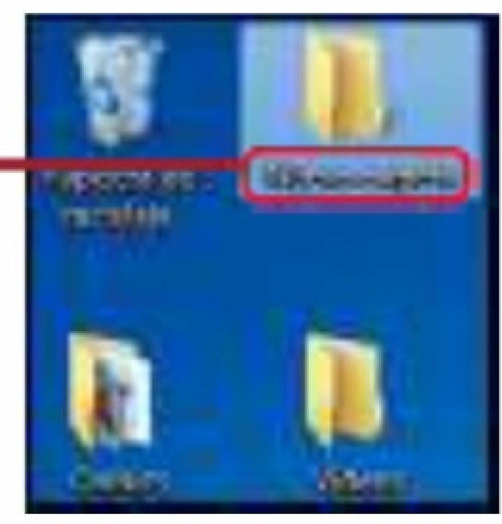
Nombre personalizado para las nuevas carpetas

Aprende a...

Crear nombres personalizados para las nuevas carpetas que creas en Windows. Para predeterminar su nombre, emplearás el programa Custom Folder.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 5´**

Cada vez que desde una ubicación determinada de tu equipo (una unidad, carpeta, el escritorio, etc.) creas una nueva carpeta a través de los menús convencionales o del menú contextual, a ésta se le asigna por defecto el nombre . Obviamente, esto no tiene porqué quedar así, siempre tienes la posibilidad de cambiarlo a tu antojo. Esto supone un paso extra, que puedes ahorrarte si utilizas la herramienta Custom Folder 1.9. Con ella, podrás predeterminar y personalizar ese nombre que se le dará siempre por defecto a tus carpetas.

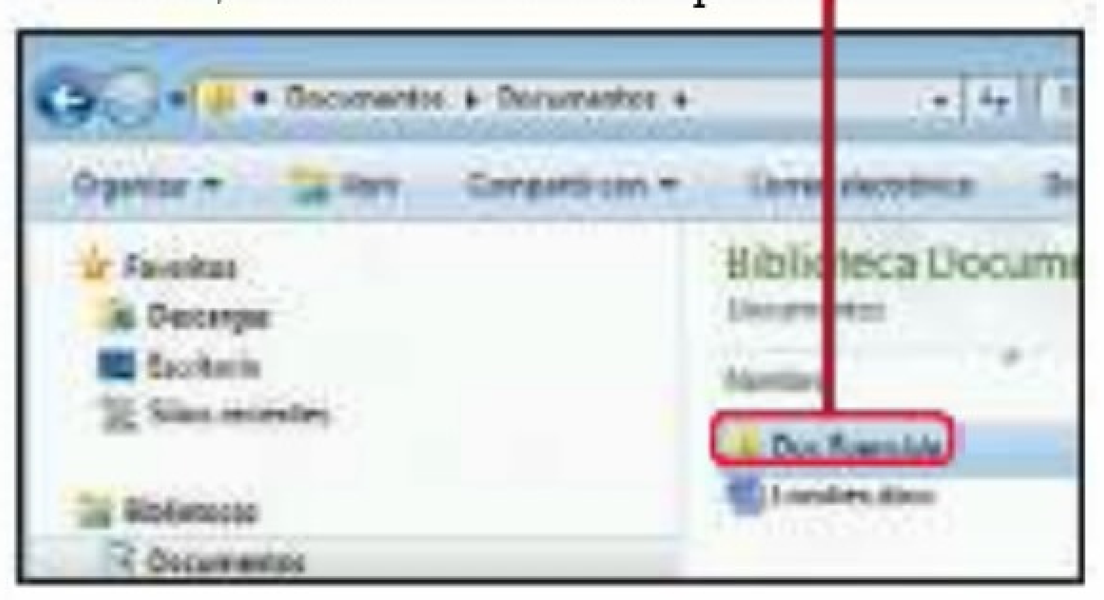


1 Esta utilidad es gratuita y puedes descargarla desde esta dirección, **http://www.kutinsoft.com/downloads/CustomFolderSetup.exe**. El fichero que obtendrás tras la descarga será éste CustomFolderSetup.exe, así que haz doble click sobre él, y se mostrará la ventana principal del asistente de instalación .



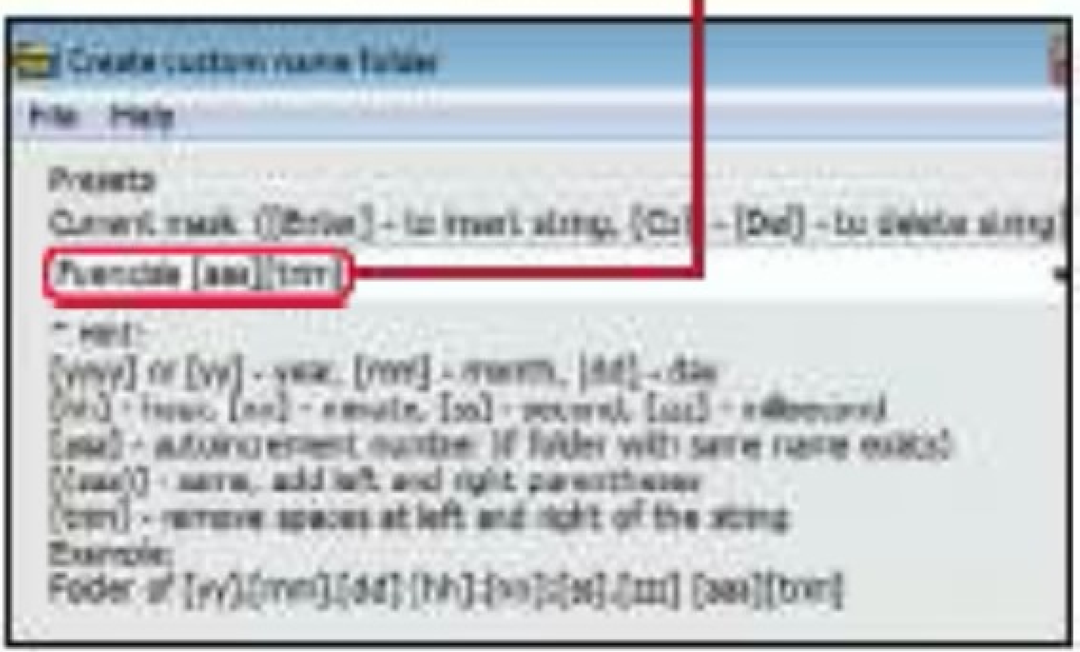
Pulsa entonces sobre el botón Next > y sigue todos los pasos que se te vayan indicando. Cuando finalice el proceso pulsa, por último, el botón Finish.

2 Ya puedes utilizar Custom Folder. Lo primero será personalizar el nombre que deseas dar a partir de ahora a tus carpetas así que, desde la ubicación que tú decidas, en este caso la carpeta

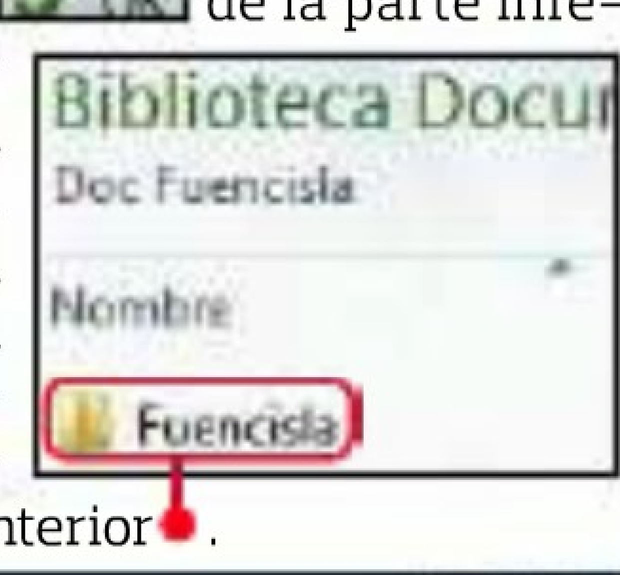


pulsa con el botón derecho del ratón en la carpeta en la que deseas crear una nueva y, en el menú contextual que obtendrás, elige la entrada denominada Create custom name folder.

3 En la nueva ventana, en la lista de la parte superior, introduce el texto que deseas se repita como nombre de tus carpetas, seguido de los comandos que te indicamos entre corchetes .

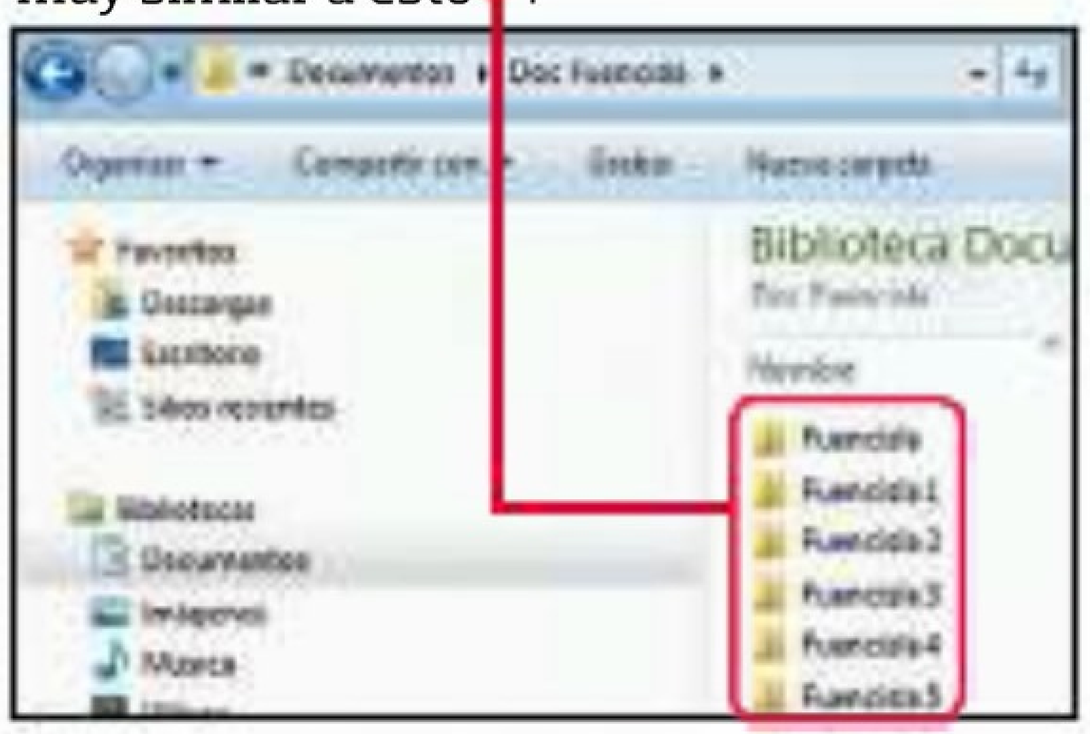


Cuando termines la configuración, pulsa una vez el botón OK de la parte inferior. En el interior de la carpeta del paso número **2**, hallarás ahora una nueva con el nombre que habías predeterminado en el paso anterior .

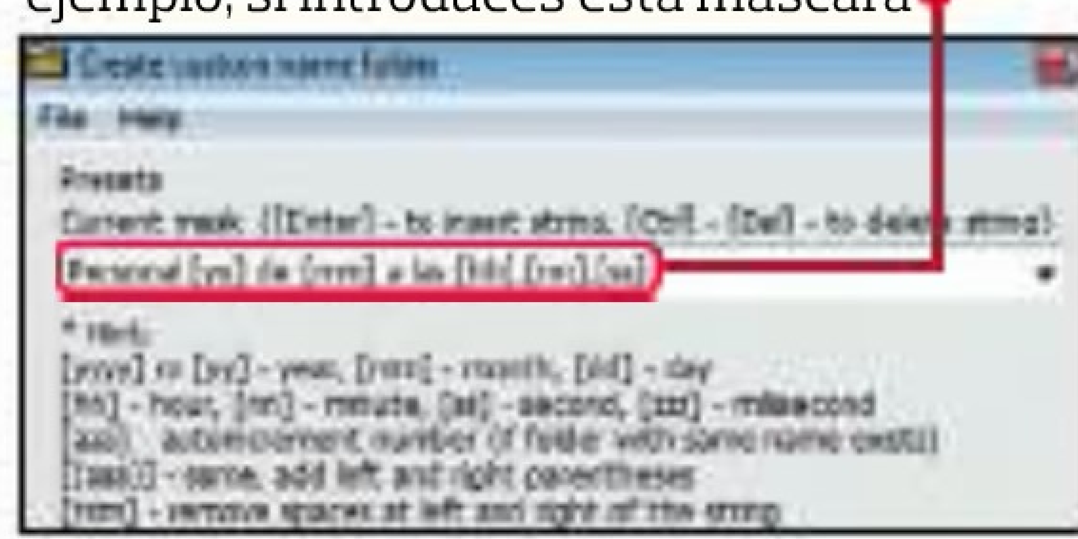




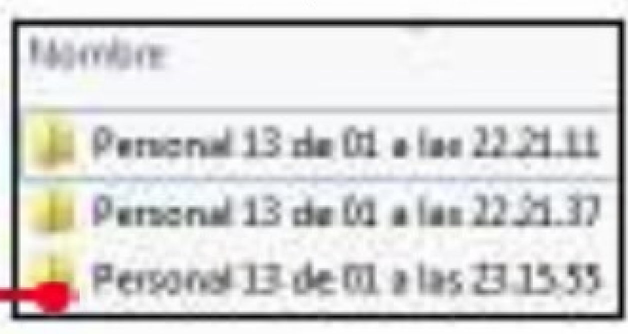
4 Vuelve a pulsar con el botón derecho del ratón sobre la primera carpeta del paso número **2** y después en la entrada Create custom name folder y en el botón OK. En su interior se creará una nueva carpeta, con el mismo nombre que antes, pero con un número que se ha incrementado para así diferenciarlo de la primera . Si repites el proceso, obtendrás algo muy similar a esto .



5 Puedes utilizar los comandos que te propone el programa para personalizar aún más el nombre de tus carpetas. Por ejemplo, si introduces esta máscara



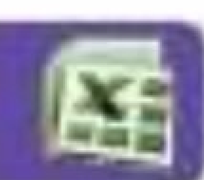
lograrás que, al crear carpetas tal y como te hemos explicado en este truco, cada una incluya, de manera automática y como nombre, la fecha y la hora de ese momento .



NO OLVIDES QUE...

Las carpetas en Windows no pueden incluir los caracteres \ / : * < > | Tenlo presente al utilizar símbolos especiales en los nombres personalizados de carpetas.

Excel 2007/2010



Crea tus propias funciones en Excel

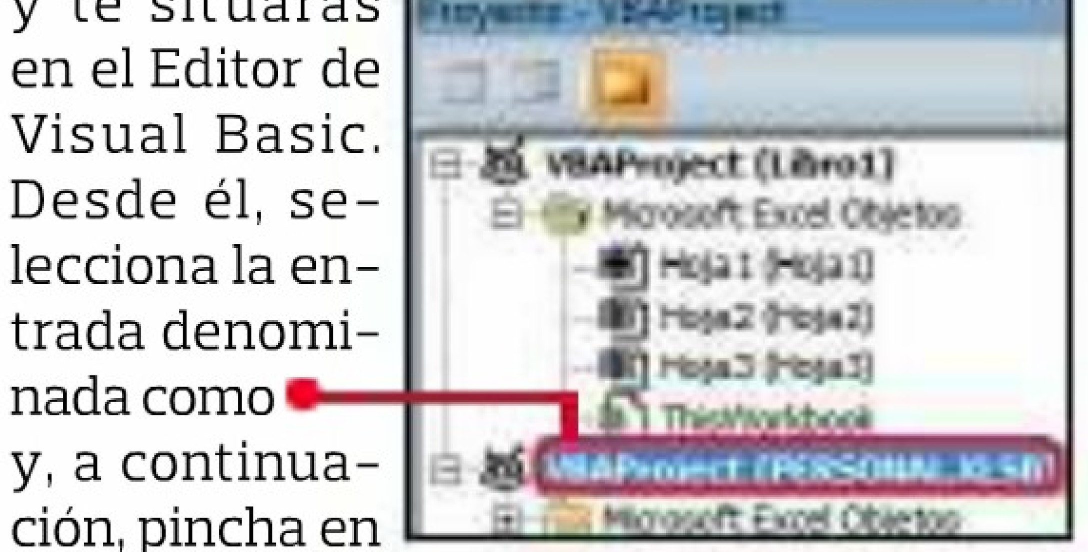
Aprende a...

Crear tus propias funciones personalizadas en Excel, y a utilizarlas en la hoja de cálculo como si de una función integrada se tratase.

Dificultad: ALTA **Tiempo: 15´**

Excel incluye una gran variedad de funciones que puedes utilizar para una gran variedad de situaciones. Las categorías en las que se encuentran clasificadas son ,además, de la más diversa índole: matemáticas, estadísticas, financieras, trigonométricas... No se puede discutir que son muchas, pero quizá, dependiendo de tu actividad y trabajo diario, puedan ser pocas. Nosotros te mostramos la manera de crear las tuyas propias. Partiendo de operaciones matemáticas y recurriendo al empleo de código VBA, podrás crear tantas funciones personalizadas como necesites.

1 Desde una hoja de cálculo cualquiera, pulsa la combinación de teclas Alt+F11 y te situarás en el Editor de Visual Basic. Desde él, selecciona la entrada denominada como ● y, a continuación, pincha en los menús que hay disponibles en la parte superior Insertar y Módulo.



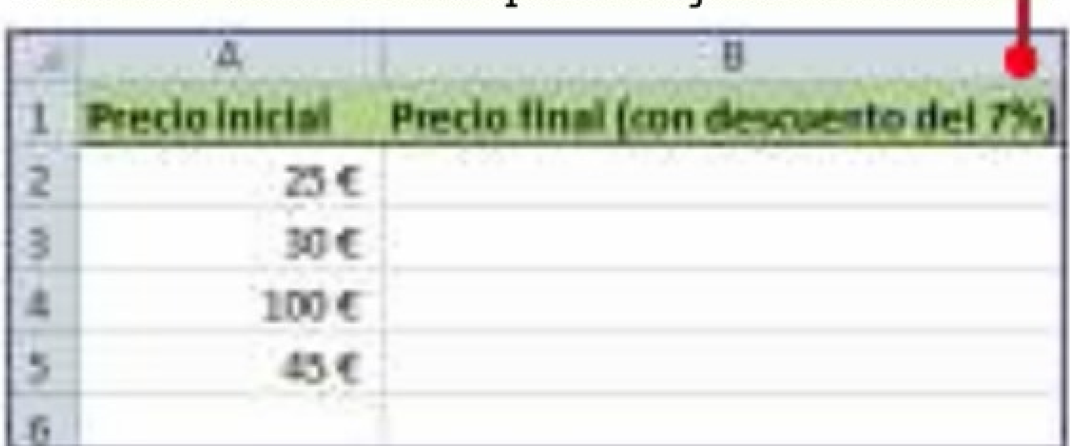
2 En este caso concreto, como ejemplo, vas a diseñar una función que se encargue de aplicar un descuento (un porcentaje) a un valor inicial para, de este modo, obtener el valor final (deduciéndole ese descuento). Así que, en el módulo en blanco que habrá aparecido ya en la parte derecha de tu pantalla de trabajo, introduce todo este código VBA ●.

```
(General)
Public Function Descuento(Precio, porcentaje As Double)
Descuento = Precio - (porcentaje / 100 * Precio)
End Function
```

Nuestra función

La función que estamos creando se llama **Descuento**. Por un lado, calcula el descuento (el precio por un porcentaje) y, luego, al precio inicial le resta ese descuento. Ninguno de esos dos valores (precio y porcentaje de descuento) están por ahora definidos, se lo indicarás luego tú mismo a la función y, en cada ocasión, podrán ser diferentes.

3 Una vez escrito, cierra la ventana del editor de Visual Basic y regresarás a tu hoja de cálculo. A partir de ahora, podrás utilizar en ella (o en otra hoja) la función anterior desde cualquier hoja de cálculo ●.

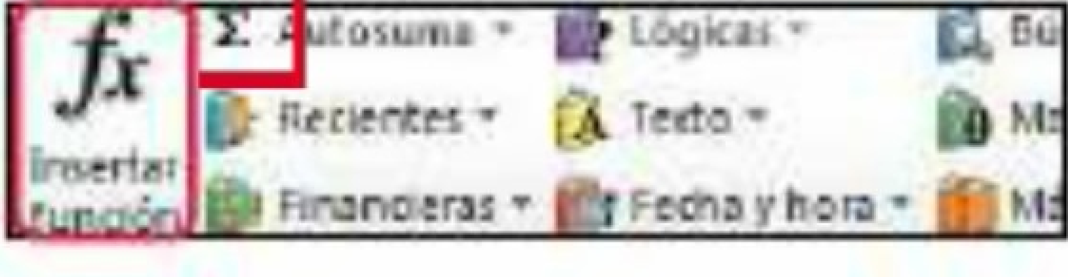


	A	B
1	Precio inicial	Precio final (con descuento del 7%)
2	25 €	
3	30 €	
4	100 €	
5	45 €	
6		

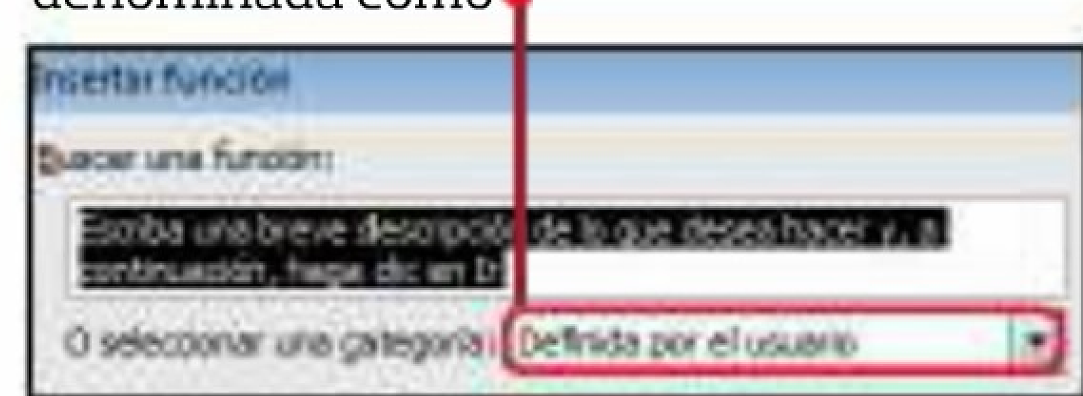
Para ello, sitúate en aquella celda en la que deseas emplear tu función personalizada ●.



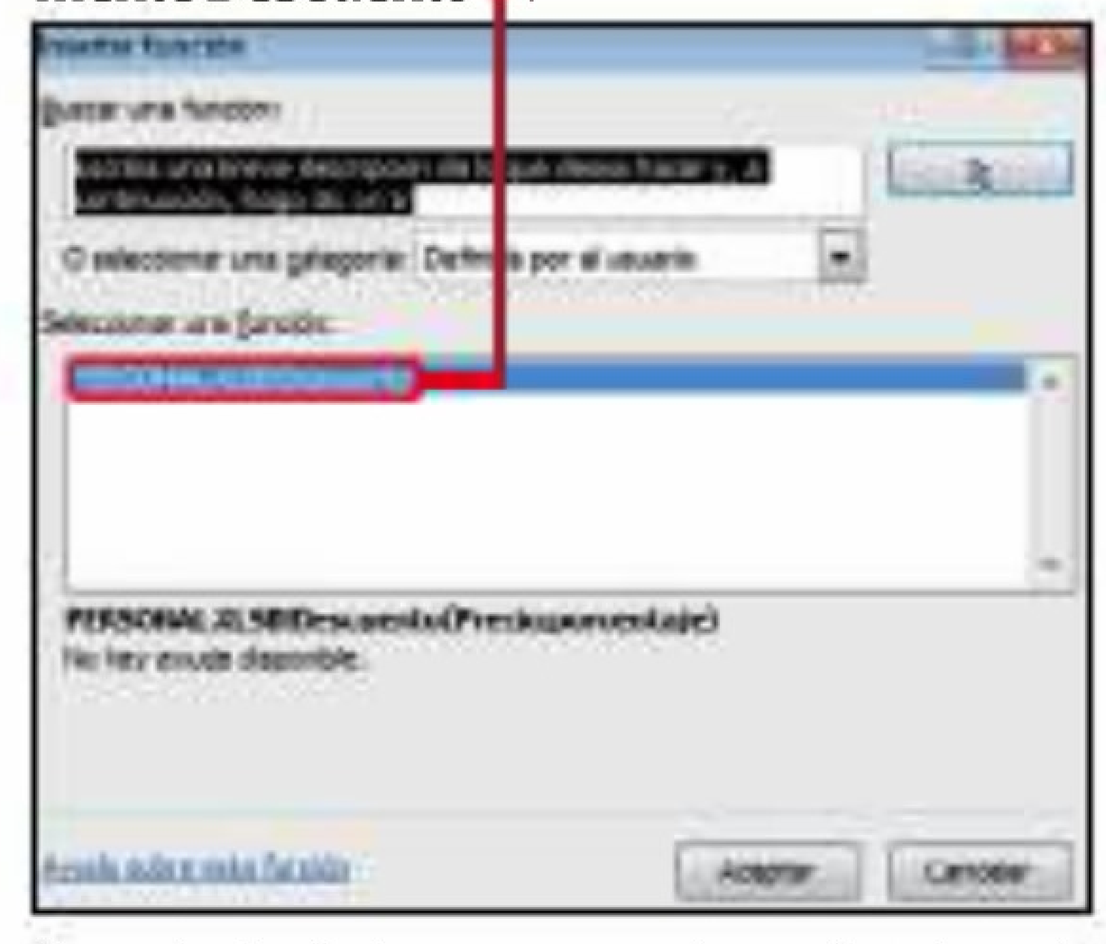
Activa entonces la ficha Fórmulas y pulsa en el icono ●.



4 En la nueva ventana que aparecerá, selecciona la categoría de funciones denominada como ●

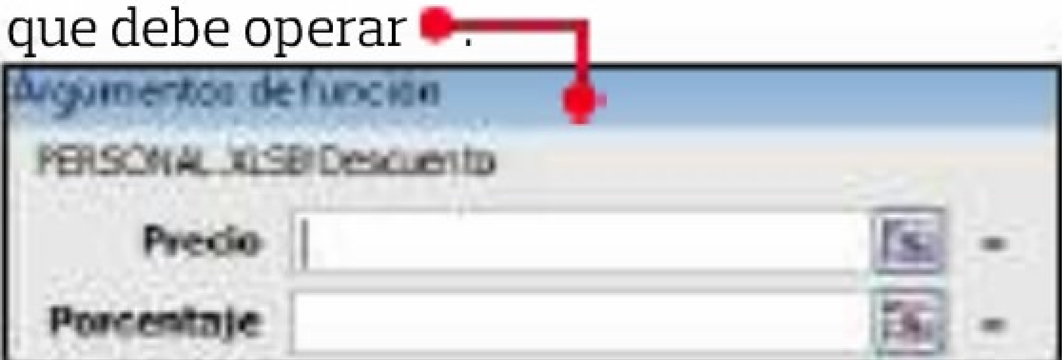


y aparecerá entonces la función que acabas de crear que, además, se llamaba concretamente Descuento ●.

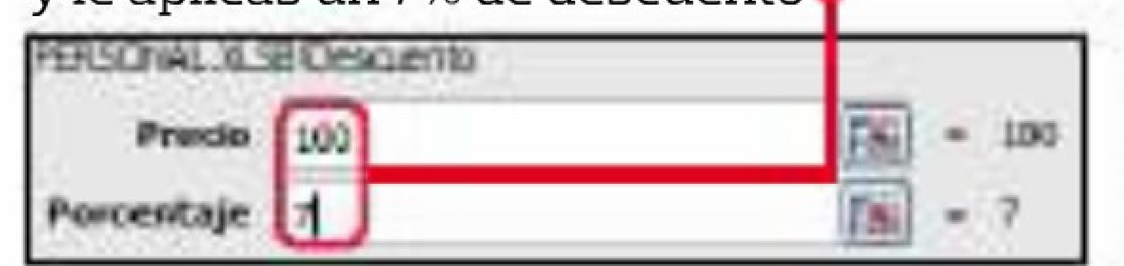


Asegúrate de tener su nombre seleccionado y pulsa el botón Aceptar.

5 Se mostrará así la pantalla de un asistente para funciones, preguntándote por los valores Precio y Porcentaje con los que debe operar ●.



Podrías introducirlos aquí directamente. Por ejemplo, si indicas un precio inicial de 100€ y le aplicas un 7% de descuento ●



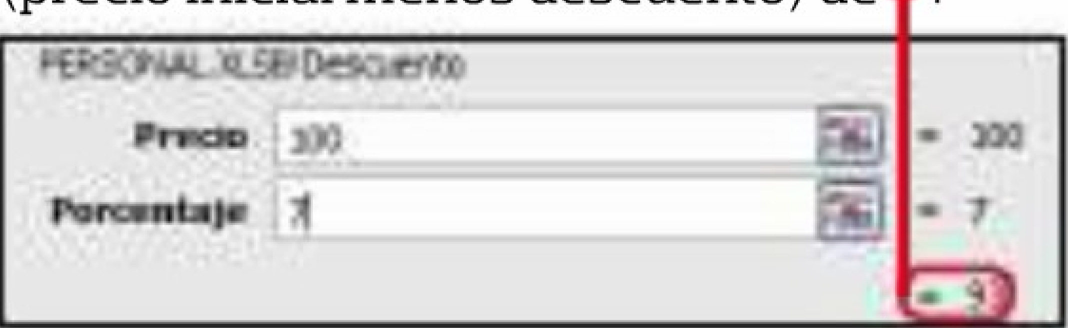
CONSEJO

Ayuda sobre una función

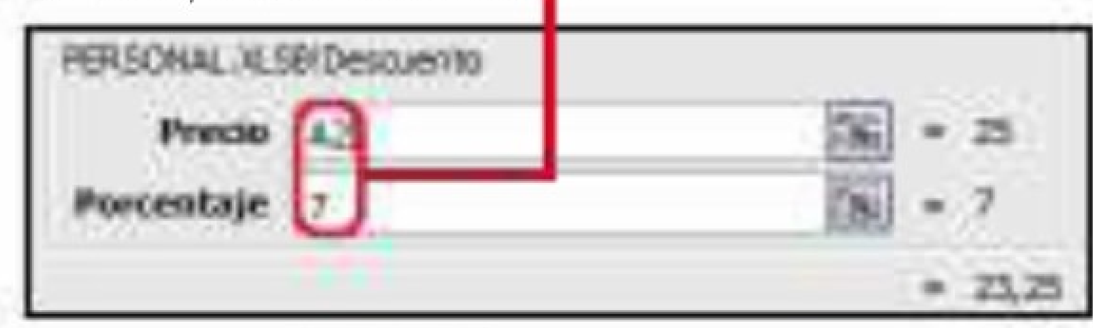


Si haces doble click sobre una celda que contenga una función, se mostrará su sintaxis en un recuadro inferior. Pincha sobre el vínculo de su nombre, y accederás a la ayuda del programa ●.

obtendrás como resultado un precio final (precio inicial menos descuento) de ●.



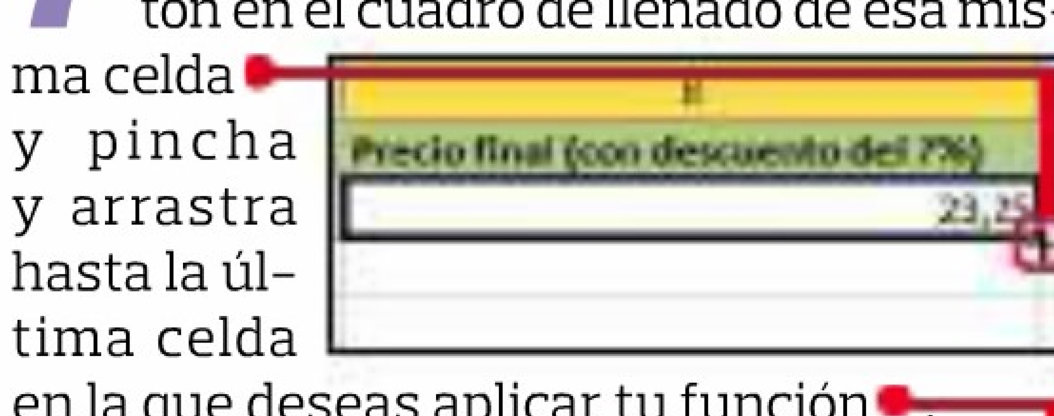
6 También, en lugar de introducir la cifra, podrías hacer referencia a la celda que contiene, por ejemplo uno de los valores (el precio inicial) e introducir directamente el otro, el descuento ●.

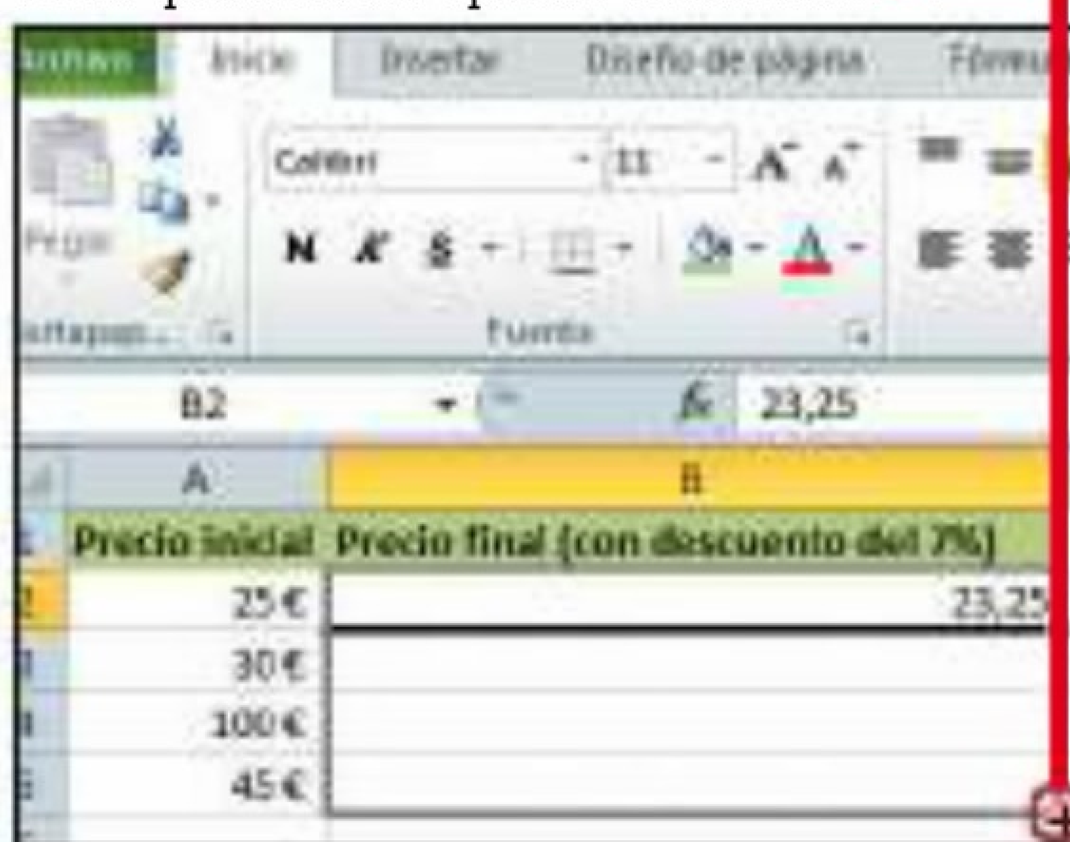


Tras pulsar Aceptar verás el resultado directamente en tu hoja de cálculo ●.

	A	B
1	Precio inicial	Precio final (con descuento del 7%)
2	25 €	23,25
3	30 €	
4	100 €	

7 Seguidamente, sitúa el puntero del ratón en el cuadro de llenado de esa misma celda ● y pincha y arrastra hasta la última celda en la que deseas aplicar tu función ●.





Cuando sueltes el ratón, verás el resultado final de todos los cálculos ●.

	A	B
1	Precio inicial	Precio final (con descuento del 7%)
2	25 €	23,25
3	30 €	27,9
4	100 €	93
5	45 €	41,85

Photoshop CS/CS2/CS3/CS4/CS5



Cambia la gama de colores de una selección

Aprende a...

Cambiar, de manera automática y de una sola vez, el color de varios elementos de una imagen. Es decir, de todos aquellos que compartan tonalidad.

Dificultad: MEDIA **Tiempo: 20´**

Muchas de tus instantáneas puede que contengan elementos pequeños y numerosos, difíciles de seleccionar. Por ejemplo, has tomado una fotografía de un jardín con flores y deseas seleccionar un grupo determinado, para cambiar su color. En estos casos, cuentas con la ayuda de funciones especializadas en Photoshop que te permitirán agilizar esta tarea y lograr, de este modo, tu cometido fácilmente. Te indicamos exactamente cómo.

1 Desde este programa, abre esa imagen que deseas retocar. La nuestra es concretamente esta.



En este caso en particular nuestro propósito es cambiar el color de las flores rojas por otro de nuestra elección.

2 Despliega entonces el menú Selección y elige la entrada Gama de colores... Selecciona ahora el icono y la casilla Invertir. Por último, selecciona la entrada de la parte inferior.



y deja el resto de opciones tal y como aparecen ya establecidas.

3 A continuación, debes seleccionar en la imagen original (que se encuentra abierta por detrás de la ventana actual) aquellas zonas (en este caso las flores de color rojo) que deseas cambiar de color. Hazlo pinchando directamente en ellas.



En la vista previa de la ventana que tienes abierta, irá apareciendo, en negro, lo que vas seleccionando. Ten en cuenta que deberás hacer click varias veces, en distintas zonas de las flores, ya que cada una de ellas contiene varios tonos de rojo.



CONSEJO

Fija el nivel de tolerancia

Si quieres que se seleccionen automáticamente varios tonos de rojo, puedes aumentar el valor Tolerancia: 19. Aunque corres el riesgo de marcar áreas que no quieres.

4 Cuando todas las flores rojas estén bien seleccionadas, pulsa OK. Luego presiona Ctrl + Alt + I y verás la selección en la propia imagen.



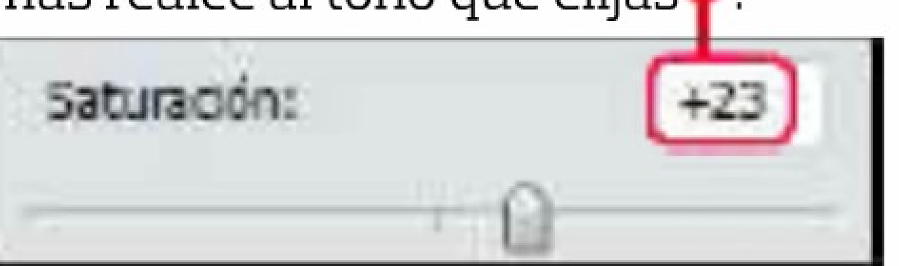
5 Accede ahora con unos simple click de ratón a los menús Imagen, Ajustes y Tono/saturación... Después, en la nueva ventana, activa la casilla Colorear y utiliza el regulador que aparece en primera posición. Lo único que debes hacer es pinchar sobre él, y arrastralo hasta la posición que consideres correcta.



Es decir, hasta localizar el nuevo color que deseas aplicar a las flores, por ejemplo.



También puedes utilizar este otro para así dar más realce al tono que elijas.



6 Por último, pulsa el botón OK y la combinación de teclas Ctrl + D. Comprobarás que todas las flores que eran rosas ahora se muestran en un tono amarillo.

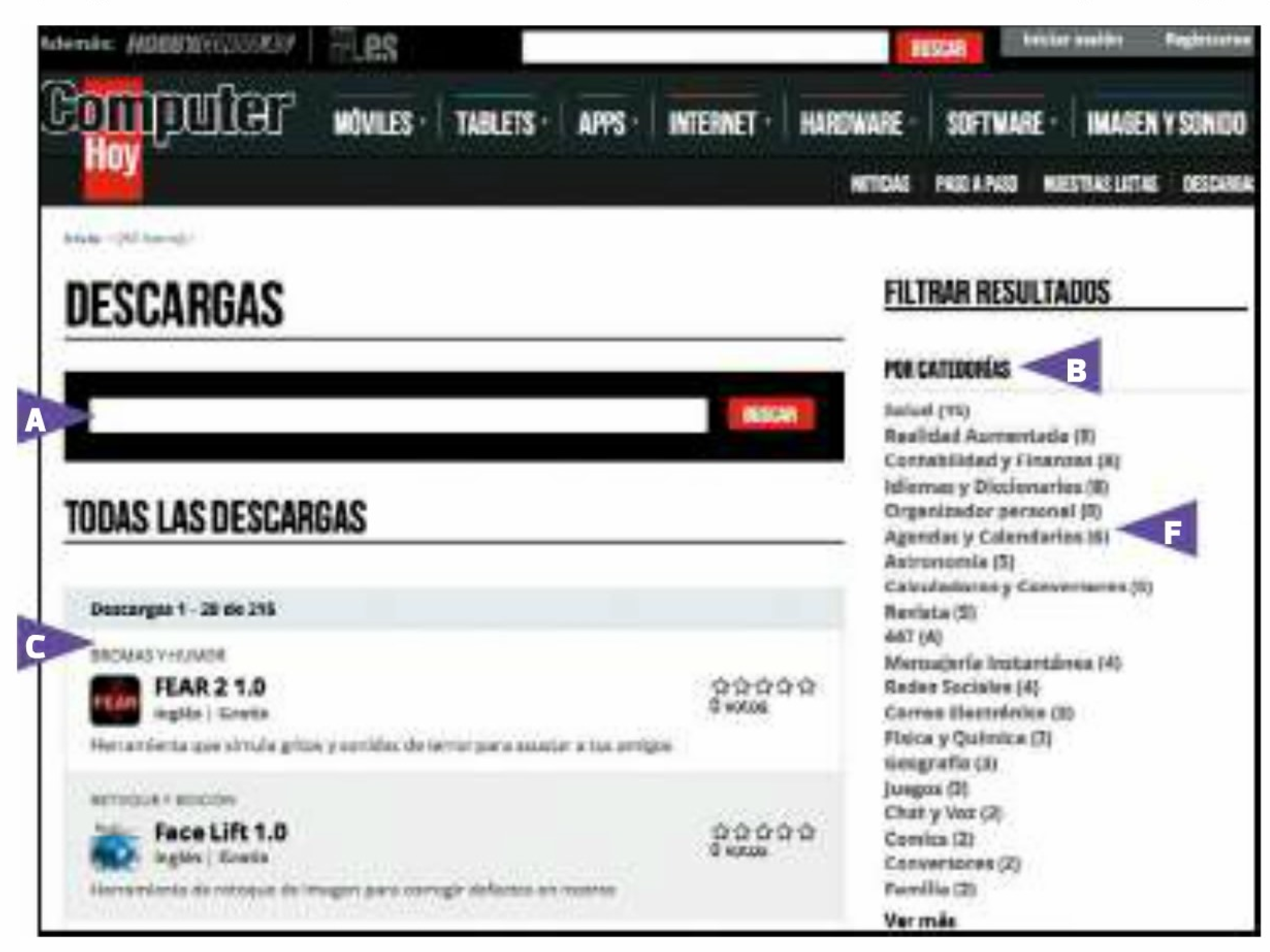






Nuestra nueva página de descargas

Accede a nuestra web de descargas (http://computerhoy.com/descargas) y consigue los programas de los que hablamos en la revista, además de las mejores apps y herramientas.





En la página principal de descargas de Computer Hoy, además de una lista con todos los programas y aplicaciones incluidas en ella, encontrarás un buscador para que puedas localizar los que necesitas con más rapidez, además de varios criterios de búsqueda. Si haces click en el nombre de un programa, accederás a una página en la que tienes información detallada de la misma.

De la A a la Z

A Búsqueda

En la parte superior de la página de descargas hay un cuadro de búsqueda. Si sabes exactamente qué app o programa necesitas, puedes utilizarlo para buscarlo por su nombre. Después de escribirlo, pulsa el botón de búsqueda y espera unos segundos.

B Categorías

Todas las apps y programas de la zona de descargas están clasificadas por categoría. Tienes la oportunidad de acceder a ellas en la parte derecha de la página de descargas, donde encontrarás una lista con todas las que hay creadas. Además, si te interesa instalar una aplicación deununa determinada, puedes acceder a los programas y herramientas almacenados en dicha categoría con un clic sobre su nombre.

C Descargas

Los programas y apps que aparecen en esta página web están disponibles para que puedas obtenerlos e instalarlos en tu ordenador, móvil o tablet.

D Detalles

Cuando haces click en el nombre de una aplicación, aparece una con todo tipo de detalles sobre ella: fabricante, descripción detallada, sistema operativo, espacio que ocupa en disco el archivo de descarga, versión, web del fabricante e idioma. Además, también verás una captura de pantalla del programa o aplicación en cuestión para que te puedas hacer una idea de su aspecto.

E Enlaces

En cada página de descargas verás dos enlaces relacionados con el programa. El primero es el de la página web de su fabricante. El segundo, al que accedes a través de un botón de descarga, te llevará a la página en la que puedes obtenerlo o bien al propio programa.

F Lista

Si pulsas sobre el nombre de una categoría, se mostrará una nueva página que lista los programas incluidos en ella.

G Sistema operativo

Los programas incluidos en la zona de descargas están clasificados en función de diversas categorías, entre las que se encuentra su sistema operativo. En la sección hay disponibles programas para Windows, Mac OS X, iOS (para iPad y iPhone) y Android. Para ver una lista de los disponibles sólo para uno de ellos, haz click en su nombre en la lista POR SISTEMA OPERATIVO.









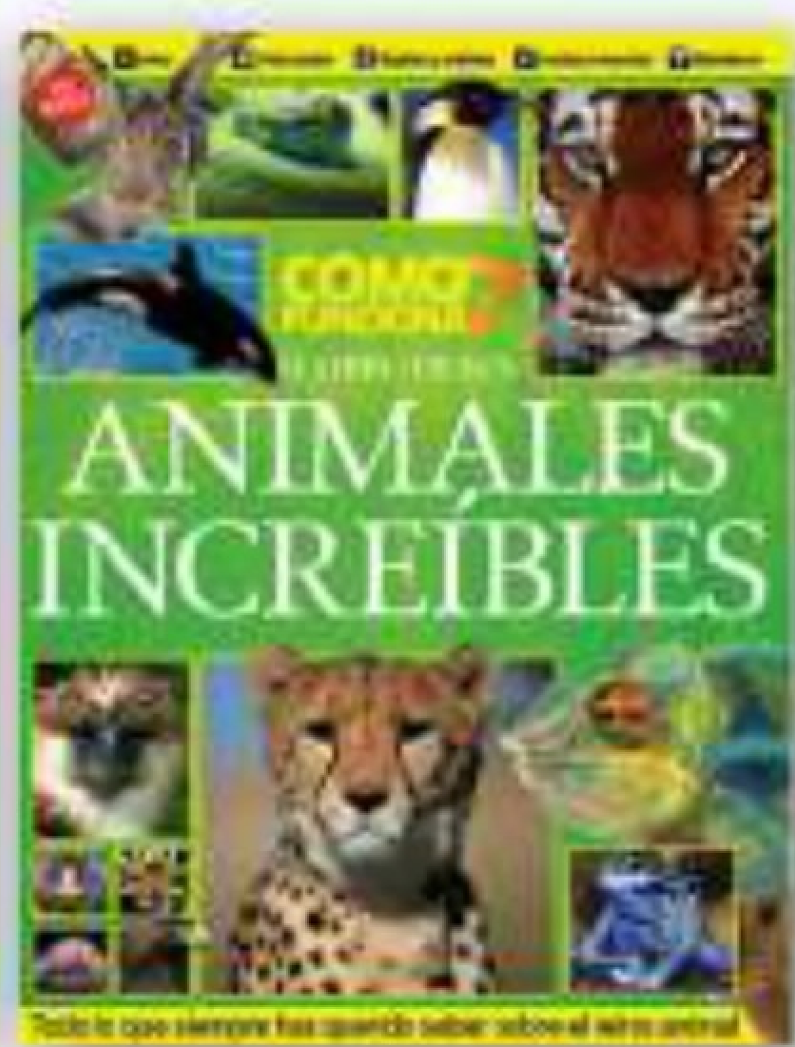




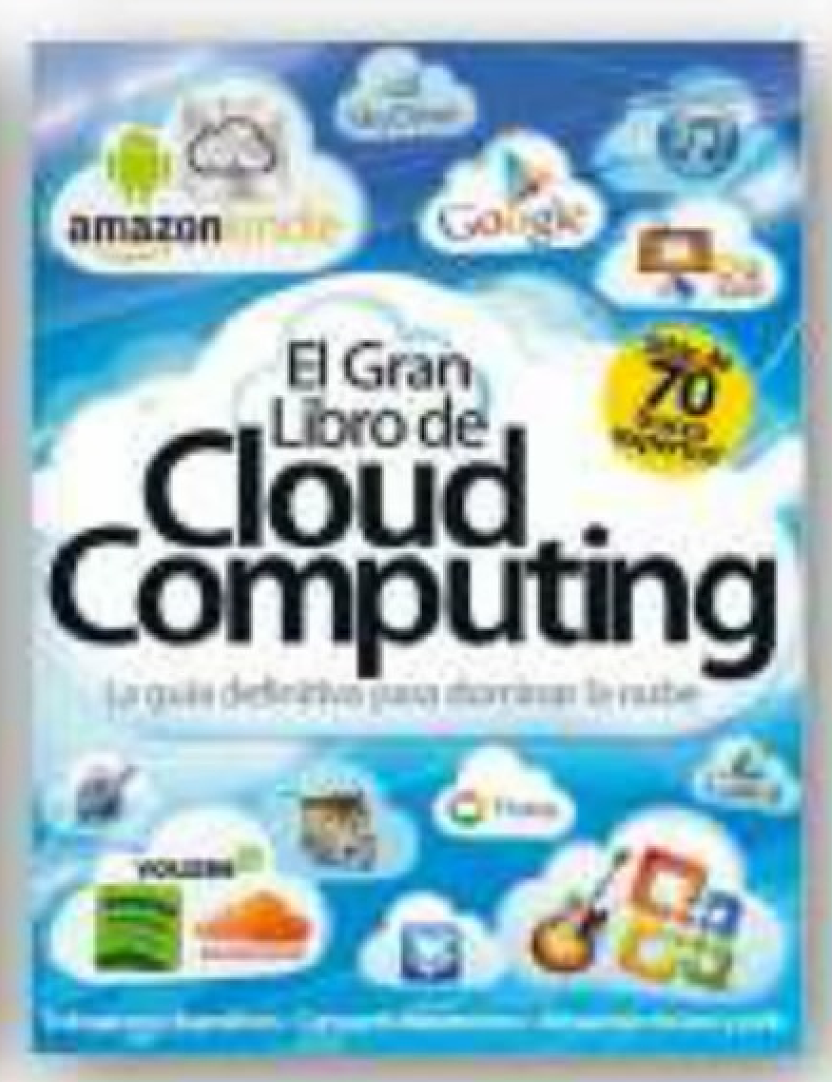










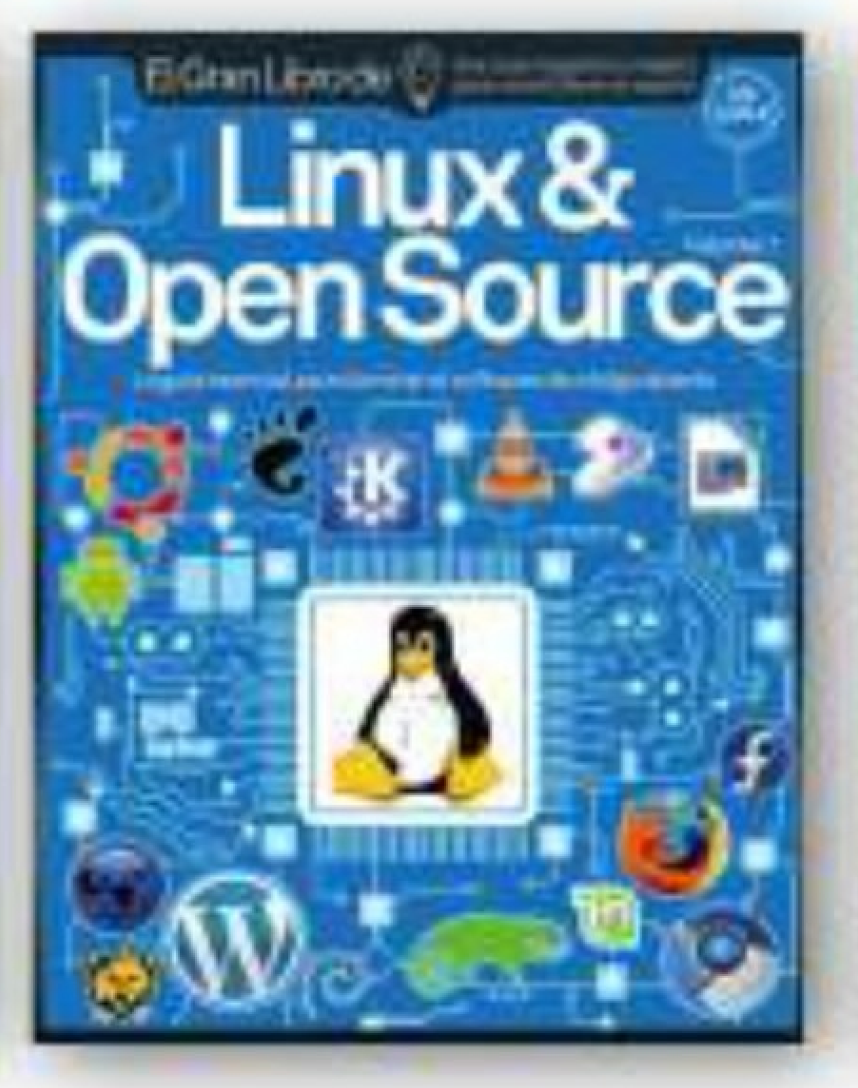






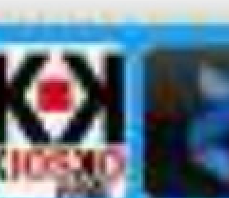








Disponible también en los mejores kioscos digitales:





Facebook sorprende

La red social con más adeptos en el mundo innova constantemente para adaptarse a las necesidades de usuarios y mercados. Recopilamos los cambios más recientes y significativos.

Sumario

Escrito por Noelia Benítez

Con más de mil millones de usuarios, Facebook se ha convertido en una criatura gigantesca difícil de controlar. Por este motivo, sus desarrolladores no dejan de analizar datos estadísticos, estudiar problemas de la red social y realizar cambios en ella. Todas las mejoras que se puedan introducir repercutirán, además, en un mercado que no para de crecer cada día. Con 500 millones de personas que visitan a diario la red social, es normal que Facebook esté en el punto de mira de las grandes multinacionales, que han visto en él un escaparate grandioso para sus productos y una fórmula eficaz para analizar el comportamiento de los consumidores como nunca antes se había conocido.

Privacidad

Lo cierto es que nunca llueve a gusto de todos. Mientras que los propietarios de la red se frotan las manos, los usuarios se cuestionan, con cada innovación, si su privacidad se va a ver en peligro. Algunas denuncias por supuestos fallos en el sistema, como las famosas "brechas de seguridad", que podrían dejar datos privados al descubierto, han acelerado bastantes cambios en la política de privacidad de Facebook. Además, el desarrollo de Graph Search, el nuevo sistema de búsqueda que la plataforma ha anunciado, ha obligado también a los desarrolladores a pensar en fórmulas de privacidad que sean compatibles con él.



Facebook advierte que las preguntas que Erin Egan reciba serán valoradas en conjunto.



Poder subir fotos y vídeos en alta definición hace que se puedan mostrar trabajos profesionales.

Algunas novedades

Por ejemplo, ha desaparecido la posibilidad de ordenar que cualquiera pueda buscarte por tu nombre en la red, aunque sí se puede bloquear a determinadas personas para que no lo hagan. Pero la mayoría de estos cambios se concentran en un nuevo menú de rápido acceso con tres funciones básicas de privacidad y en la posibilidad de eliminar de forma inmediata cualquier etiqueta tuya de una foto que no quieres que los demás vean.

Visto que las votaciones en Facebook para aprobar nuevos cambios no han dado resultado, la compañía ha puesto en marcha un nuevo mecanismo de recopilación de opiniones. Se trata de la posibilidad de realizar preguntas sobre seguridad y privacidad a la propia jefa de este departamento, para después valorar lo que preocupa a los usuarios. Una nueva prueba de la red social para calmar los recientes enfados de los mismos.



Facebook es una magnífica plataforma para darse a conocer pero también para que los mercados conozcan tus gustos y preferencias.

Nuevo Timeline

El propio nombre ya indica novedad, ya que ahora Facebook comienza a llamar "Timeline" (línea de tiempo) a lo que hasta ahora conocíamos por "muro privado" o "biografía". Y es que, cada vez más, las páginas de perfil van a actuar como una línea temporal, en la que se podrá ver y buscar fácilmente cualquier contenido publicado, por orden cronológico. Ya hemos visto algunos cambios significativos, como la vida en pareja que se muestra cuando un usuario indica que tiene una relación con otro. La tendencia visual parece también ir encaminada a que la página de cada uno sea más personal, incluso con la oportunidad de hacer "marketing de uno mismo". La posibilidad de incluir fotos en alta resolución y de verlas, después, a pantalla completa, hacen aún más atractivo su uso y que apetezca más, por tanto, subir a la página de perfil fotos buenas y aparentes. Esta posibilidad de ver las fotos ampliadas provoca, por otro lado que, aunque sea de manera un poco inconsciente, los usuarios procuren que las fotos que suben a la red tengan una cierta calidad, de forma que Facebook se convierte en un portal más atractivo de ver. Ahora también hay nuevas funciones encaminadas a presentar una página acorde con nuestros gustos. Por ejemplo, es posible destacar varias publicaciones o fotos del Timeline para que cobre protagonismo en nuestra página personal. En el caso de las páginas corporativas, este tipo de funciones es todavía más importante, ya que permite destacar eventos y productos a través de la cuenta personal. Además, ahora es más fácil publicar fotos y eventos porque basta con arrastrarlos desde su ubicación en el ordenador hasta tu muro.

"Las quejas por privacidad han provocado cambios"


A la posibilidad de anunciarte se une la de hacer de tu página de empresa un escaparate.

Graph Search

Es la gran innovación de Facebook. La compañía de Mark Zuckerberg ha desarrollado junto con Bing, el buscador de Microsoft, un nuevo sistema de búsqueda que pretende aumentar el tiempo que pasamos en la red social (estimado actualmente ya en un 25% del total que utilizamos en Internet). A través de Graph Search se podrán buscar datos ajenos a Facebook, como restaurantes o animales exóticos, pero de una manera más personal, y afín a lo que la red considera que nos gusta. Por ejemplo, podrá encontrarnos hoteles en los que hayan estado ya nuestros amigos (o que hayan marcado que les gustan) o localizar a gente que vive en nuestra ciudad.

¿Ya se puede utilizar?

De momento, está en fase de prueba pero podemos ver cómo funcionará a través de nuestra cuenta en Facebook.

App de Facebook

Hace unos meses vimos cómo la aplicación de Facebook para iOS incorporó la posibilidad de añadir filtros de otra app, Instagram, a las fotografías tomadas con el teléfono. De esta forma, la red social invitaba a sus usuarios a compartir más imágenes y ser más activos. Ahora, la nueva actualización de la app de Facebook para este sistema operativo móvil vuelve a introducir cambios que pretenden fomentar más su uso. Para empezar, ofrece la posibilidad de integrar, en los mensajes privados, vídeos grabados al momento y fotos, así como mensajes de voz y emoticonos. Una estrategia muy bien pensada para recuperar el tiempo que los usuarios dejan de estar conectados en Facebook para comunicarse por otras apps de mensajería instantánea más rápidas, como WhatsApp. Estas nuevas herramientas, junto con Messenger, la app de mensajería de Facebook, amplian también sus servicios dentro de la comunicación móvil.



Además de las nuevas opciones de mensajería, la nueva app de para iOS te recomienda sitios cercanos.

SERVICIOS ASOCIADOS A FACEBOOK

El éxito de Facebook ha encendido la bombilla de otros desarrolladores de software, que han creado aplicaciones para trabajar de manera conjunta con la red social. Algunas de las más novedosas las encontramos en esta lista:

- **Socialfox.** Se trata de una extensión del explorador Mozilla Firefox para integrar Facebook. www.mozilla.org
- **The Creator Proyect.** Tres interesantes aplicaciones, Monster Me, Crystallized y Astroverb, para transformar nuestro perfil de Facebook en figuras 3D. www.create.thecreatorsproject.com
- **Face Wash.** Software para "limpiar" el contenido de tu perfil de Facebook. www.simplewa.sh/login
- **Social Jobs Partnership.** Se trata de un portal para encontrar empleo a través de Facebook www.facebook.com/socialjobs



De momento, lo único que puedes ver sobre Graph Search es una muestra de cómo funcionará la herramienta.

Cambios en la privacidad

Desde hace poco más de un mes, Facebook cambió de nuevo la forma de modificar las opciones de privacidad. Aparte de un nuevo menú, existen funciones nuevas, mientras que otras han desaparecido.

1 Nuevo menú de configuración

Aprende a...

Ajustar la privacidad de tus publicaciones de Facebook desde el nuevo menú de configuración de Facebook.

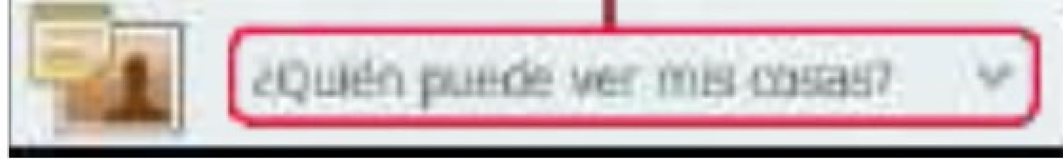
Dificultad: BAJA **Tiempo: 15'**

La diferencia se aprecia a simple vista, ya que se accede a través de un nuevo icono en el menú superior de la página. Seleccionar de manera expresa quiénes pueden ponerse en contacto contigo o revisar tu registro de actividades son algunas opciones que aporta este nuevo menú, resumido y más a la vista que hasta ahora.

1 Entra a tu cuenta personal de Facebook y, en el menú superior

Noelia Benítez Buscar amigos Inicio

haz click en este icono para acceder a las nuevas opciones de privacidad. Selecciona la primera de las tres entradas del menú



para desplegar las tres opciones de configuración sobre lo que muestras en tu perfil. Para elegir quiénes pueden ver lo que publicas, pincha en la pestaña de la primera entrada del menú.



2 Por defecto, viene configurado para que tus amigos puedan tener acceso a tu contenido publicado. Puedes hacerlo público, filtrar el acceso a través de alguna lista Mejores amigos o restringirlo del todo. Si seleccionas la opción Personalizado, puedes especificar quién quieres que lo vea o quién no.



Haz click en Guardar cambios antes de salir de la página para no perder los cambios en tu nueva configuración.

3 Para continuar, haz click ahora en la siguiente entrada del menú

¿Dónde puedo revisar todas mis publicaciones y contenido donde estoy etiquetado?
Usar registro de actividad

Accederás a una página nueva donde quedan almacenadas todas tus actividades.



Puedes editar todas las publicaciones que tienen que ver contigo, ya las hayas subido tú u otra persona, y hacerlo de forma individual.

4 Pincha en este botón para desplegar el menú con las opciones de cada actividad.



Selecciona luego, si quieres, esta opción: No se muestra en la biografía para que la actividad no aparezca en tu página. Cuando se trata de solicitudes de amistad, también puedes eliminarlas desde aquí.

Cancelar la solicitud de amistad...

5 A continuación, pincha sobre la siguiente entrada



para poder ver cómo se muestra tu página de perfil para los demás.

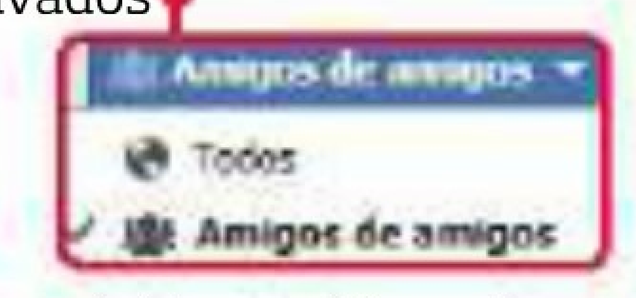
Si lo prefieres, tienes la opción de verlo tal y como lo hará una persona en concreto. Pincha en el enlace y escribe el nombre del contacto.



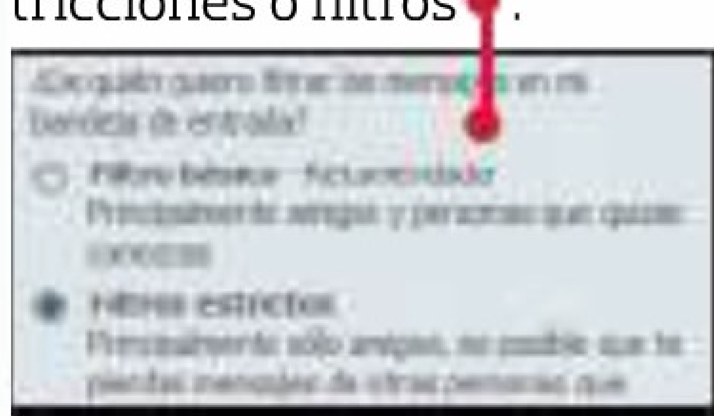
6 A través de la siguiente opción

¿Quién puede ponerse en contacto conmigo?

puedes elegir quiénes van a poder mandarte mensajes privados



y establecer diferentes restricciones o filtros.



7 Ya no es posible prohibir que la gente te busque en Facebook, pero sí que puedes establecer una serie de filtros para que determinadas personas no te encuentren ni tengan posibilidad alguna de comunicarse contigo. Desde la tercera entrada del nuevo menú de privacidad

¿Cómo evito que alguien me siga molestando?

escribe los nombres de los usuarios que quieres bloquear en este cuadro de texto Bloquear. Las personas a las que bloquees no podrán tampoco encontrarte a través del buscador de la red social. En cualquier momento, si lo deseas, puedes eliminar el bloqueo y volver a permitir el contacto. Es una de las funciones que más han sentido el cambio.

CONSEJO



Protege tu correo

Una forma de encontrar a personas en Facebbok es buscarlas a través de un correo electrónico. Aunque en tu perfil tengas un nombre falso o incompleto, cualquiera puede encontrarte a través de tu dirección de correo si no lo has bloqueado. Algo importante, por ejemplo, si tu correo es el mismo que el de tu CV.



2 Funciones nuevas de privacidad

Aprende a...
Encontrar y utilizar las nuevas opciones de privacidad de Facebook para no llevarte sorpresas desagradables con tu nombre entre medias.
Dificultad: BAJA Tiempo: 10'

Ya que no puedes evitar que otros usuarios te etiqueten sin tu permiso, al menos debes tener presente lo que se publica con tu nombre y evitar que lo vea quien no quieres. Otra opción es eliminar etiquetas no deseadas en cuanto te des cuenta de forma muy rápida. Para aclarar todas las dudas sobre privacidad, Facebook ha puesto en marcha la posibilidad de hacer preguntas directamente a la encargada de privacidad de Facebook, Erin Egan. Facebook tiene pensado recopilar las preguntas que más se soliciten y responderlas a través de la red.

1 Dentro del nuevo menú de privacidad que acabamos de ver, pincha en el enlace Ver más para acceder a todas las opciones de esta sección Privacidad. Desde esta página, en la que tienes todas las opciones posibles para configurar la privacidad, puedes limitar aún más el acceso a tus publicaciones, por ejemplo, mediante este enlace Limitar las publicaciones antiguas.

2 Si te han etiquetado en una foto que no te gusta, por el motivo que sea, pincha en Opciones y selecciona esta entrada Reportar/Eliminar etiqueta. Puedes "desetiquetarte" o bien elegir uno de los motivos que Facebook te propone para eliminar la foto de la red en esta ventana de diálogo.



3 No todas las peticiones para eliminar fotos son llevadas a cabo. Si seleccionas Creo que no debe estar en Facebook y estás dispuesto a llevar a cabo la denuncia de la publicación Denunciar este contenido a Facebook, debes saber que tendrás que rellenar un formulario de petición y Facebook estudiará el caso en concreto.



4 También puedes eliminar una etiqueta de una foto, directamente desde el muro, sin necesidad de abrirla. Haz click sobre el icono del lápiz (en la esquina derecha de la imagen) y selecciona la opción correspondiente.

5 Para enviar tu pregunta sobre privacidad, ve a esta dirección: **www.facebook.com/fbprivacy** y accede al apartado de información de la página. Desde allí, pincha en la pestaña Información y selecciona la entrada correspondiente del menú. Tendrás, ahora, que rellenar algunos datos obligatorios, como tu correo y tu nombre.



A continuación, deberás formular, en inglés, tu pregunta. Haz click en Submit para enviar tu petición. No esperes una respuesta personal, la idea es solo recopilar las inquietudes de los usuarios sobre la privacidad.

Cambios en tu página de perfil

Primero fue la "biografía", después las fotos en alta resolución y la posibilidad de verlas a pantalla completa, y ahora Facebook añade nuevas opciones en la página personal como los "destacados".

1 Nuevos aspectos del Timeline

Aprende a...
Reconocer y controlar los cambios en la apariencia en la página de perfil que ha añadido Facebook en los últimos meses.
Dificultad: BAJA Tiempo: 15'

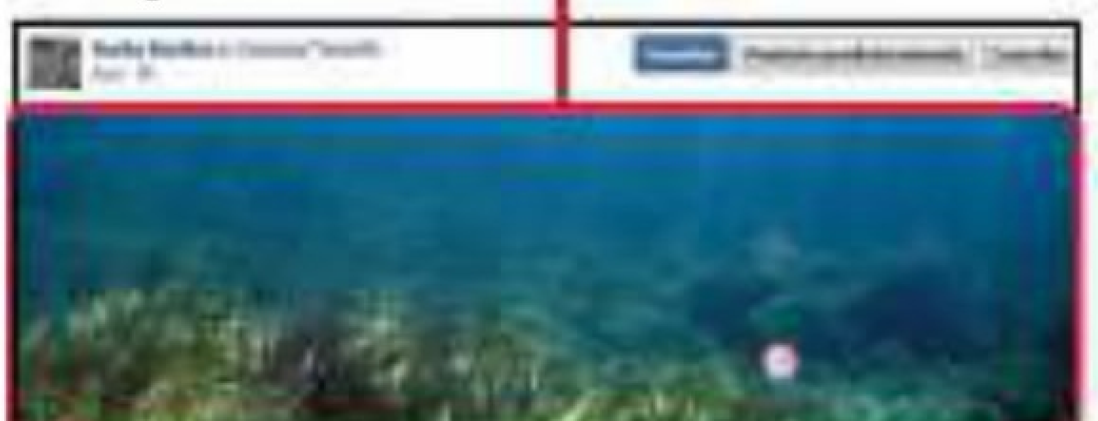
Poder destacar determinadas fotos o publicaciones quizá no sea un gran cambio para la muchos usuarios pero, para aquellos que tienen una página de empresa, por ejemplo, puede ser una función muy útil para ayudarles a destacar novedades relacionadas con su negocio. Otra novedad en el Timeline de Facebook es que puedes añadir fotos, comentarios o publicaciones en tu muro con solo pinchar en ellas y arrastrarlas hasta tu espacio personal.

1 Puedes empezar por destacar una foto de tu biografía o una publicación que te interese especialmente.



Pincha en el icono de estrella que tienes en la esquina superior derecha de cada publicación. La imagen pasará a ocupar una parte más amplia de tu página.

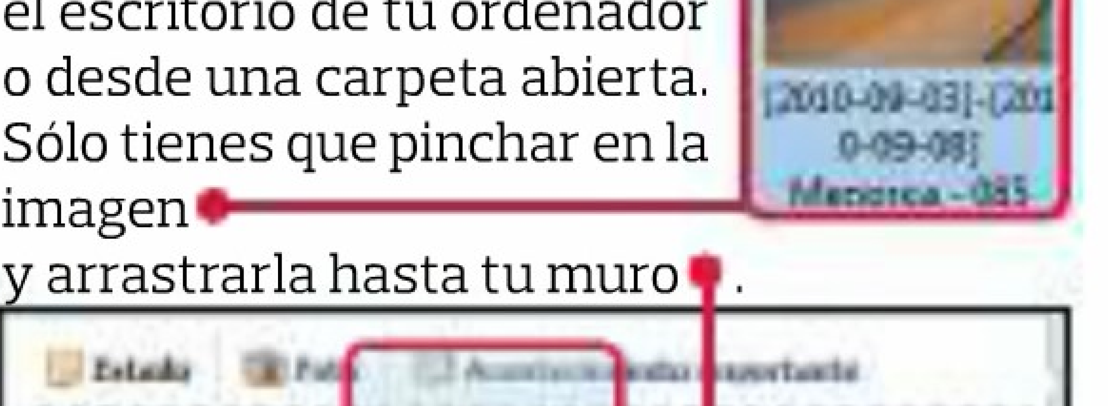
2 Al cambiar el formato de la imagen, puede que queden elementos importantes fuera de la misma. Para "recolocarla", selecciona ahora en el icono del lápiz y haz click en Volver foto. Ahora puedes pinchar en la foto y moverla hasta que vuelva a quedar centrada.



Pincha en Guardar si estás conforme o en Posición predeterminada para mover de nuevo a colocar la fotografía.

3 Si quieres, puedes agregar una foto desde el escritorio de tu ordenador o desde una carpeta abierta. Sólo tienes que pinchar en la imagen y arrastrarla hasta tu muro.





4 Si quieres, puedes subir unas cuantas fotos de una sola vez.

y configurar su privacidad, al instante, con las opciones que tienes debajo. Haz click en Publicar.





5 Una vez publicadas tus fotos, si has seleccionado que solo las puedes ver tú, aparecerán con un candado que te recordará su privacidad. En cualquier momento, puedes permitir su vista o hacerla desaparecer de tu página a través del menú de edición que se despliega con el icono del lápiz.



6 Lo mismo ocurre con las publicaciones de la página de Inicio de Facebook. Si ves una que te llama la atención puedes pinchar sobre ella, arrastrarla hasta el espacio de tus publicaciones



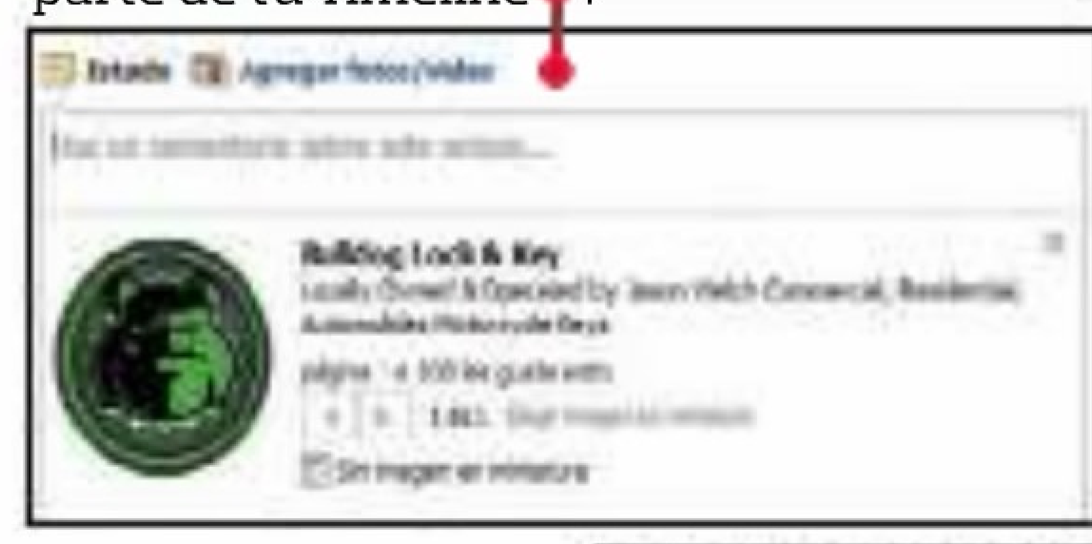


CONSEJO

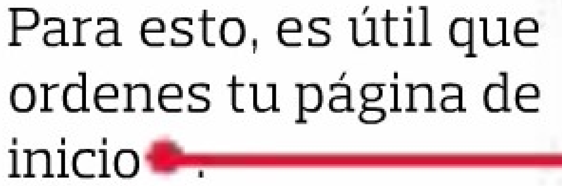
Guardarse las espaldas

Con la nueva configuración de privacidad, si tienes establecido que sólo tú puedes ver tus publicaciones, cada vez que subas algo aparecerá "capado" para los demás. Siempre tienes tiempo de revisarlo y aceptar que lo vean.

y soltarla en él. De esta manera, formará parte de tu Timeline.



Para esto, es útil que ordenes tu página de inicio.





2 Opciones de búsqueda

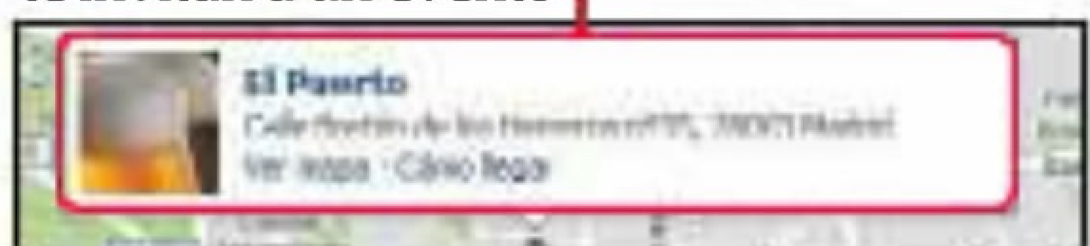
Aprende a...

Familiarizarte con las opciones de búsqueda de Facebook asociadas a Bing, así como echar un vistazo a lo que será el buscador integrado en Facebook, dentro de poco tiempo, Graph Search.

Dificultad: BAJA Tiempo: 10'

Bing está ya integrado en Facebook y permite localizaciones en mapas. Pero la red social promete bastante más con Graph Search. Se trata de realizar búsquedas dentro de tu página de Facebook, que estarán relacionadas con tus gustos y los de tus contactos.

1 Facebook facilita las búsquedas de lugares a través de Bing. Por ejemplo, si te invitan a un evento



puedes pinchar sobre el enlace Cómo llegar para ver en el mapa la ubicación del sitio y saber llegar desde tu casa.



2 Para probar la futura herramienta de búsqueda de Facebook, Graph Search, dirígete a esta página, **www.facebook.com/about/graphsearch**, y pincha en el enlace Prueba una búsqueda para ver cómo sería un ejemplo de búsqueda sencillo.



3 Cuando Graph Search esté en funcionamiento, podrás realizar búsquedas concretas, sobre informaciones externas a Facebook pero también internas. Por ejemplo, si escribes Fotos que me gustan, aparecerá una relación de fotos en las que has marcado Me gusta. De esta manera, puedes encontrar elementos que, por su antigüedad, habían quedado "enterrados" en tu biografía.



4 De momento, esta nueva herramienta está en fase de prueba y sólamente un grupo reducido de usuarios tiene la posibilidad de utilizarla. Si quieres ser de los primeros en tener acceso al nuevo sistema de búsqueda de Facebook, haz click en la entrada Acceder a la lista de espera. A continuación, un mensaje como este te indicará que estás en la lista de espera.



Es importante que revises tu configuración de privacidad antes de poner en marcha Graph Search en tu cuenta. Sobre todo, mira los gustos de tu perfil y tus datos de información personal para que no aparezcas en búsquedas que no te interesan.

Actualización de la app de iOS

La aplicación de Facebook para iOS ha introducido algunos elementos nuevos y "atajos" en los mensajes de texto para agilizar la comunicación instantánea.

Nuevas funciones de la aplicación

Aprende a...

Utilizar las nuevas herramientas que incluye la actualización de la aplicación de Facebook para iOS.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 15'**

La idea de Facebook es que la comunicación, a través de su red social, sea cada vez más y más abundante y, para ello, tiene que ser también más rápida y accesible. En la nueva actualización de su app para iOS, la red social incorpora algunos elementos interesantes que mejoran el servicio de mensajería instantánea.

1 Abre la aplicación de Facebook en tu dispositivo de Apple. Verás que, en la pantalla de inicio aparece ahora un icono nuevo como este en una esquina. Pulsa sobre él para acceder, directamente, a la pantalla de edición de los mensajes privados.



2 Presiona ahora este botón y verás esta nueva pantalla



en la que tienes tres accesos directos nuevos. Selecciona, por ejemplo, el del centro para hacer un vídeo o una foto. A continuación, pulsa Usar para incorporar el vídeo al mensaje que has empezado a escribir.

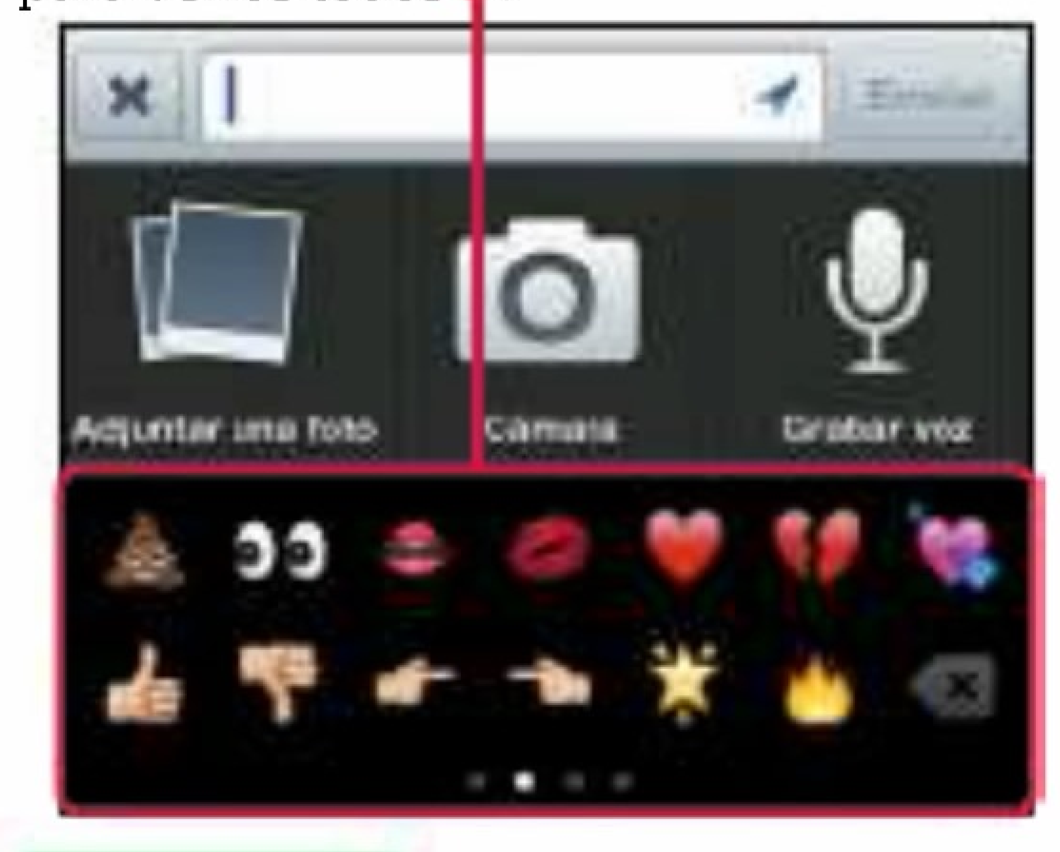


3 Selecciona ahora esta otra herramienta de la app para enviar un mensaje instantáneo de voz. Aparecerá una pantalla nueva para grabar. Pulsa comienza a hablar



y pulsa, después, en el botón Listo para enviar tu mensaje.

4 Como verás, tienes una serie de iconos (muy similares a los de la app de WhatsApp) para ilustrar los mensajes de texto. Desliza la pantalla hacia la izquierda para verlos todos.





CONSEJO

Da la información que tú quieras

Puedes impedir, si quieres, que el localizador encuentre tu ubicación en el mapa para que nadie pueda saber dónde te encuentras.

Cuando insertes uno, el destinatario del mensaje los recibirá así.



5 Otra novedad es que puedes ver lugares de interés cercanos a tu ubicación actual. Desde el menú de Facebook



presiona sobre la siguiente entrada Cerca de ti y deja que el localizador sitúe tu posición actual en el mapa.



La app organizará una lista con los establecimientos que tienes más cerca.





Compara todo

Tener la posibilidad de comparar los productos o servicios antes de comprarlos tiene dos ventajas: elegir lo mejor dentro de un abanico de opciones y conseguir ahorrar más en una época en la que prima la variable económica.

Sumario

Escrito por Sarah Santiago

Nos encontramos en un momento en el que antes de adquirir un servicio nos lo pensamos mucho. Seguro que das muchas vueltas preguntando en cada lugar, pides varios presupuestos y vuelves a casa para sopesar las distintas ofertas. La tarea se ha vuelto más fácil. Existen webs de comparadores de precios como Google Shopping, Keelko o Ciao!. Pero también hay webs de comparadores especializados o por temática que son en las que nos vamos a centrar.

Compara por tema

Estas webs están siendo toda una revelación. Dentro de los comparadores especializados, los anuncios de televisión han hecho que las más conocidas sean las de seguros de coche. Pero en la Red también podemos encontrar desde comparadores de dentistas, hasta por talleres de vehículos y pasando por aquellos que buscan casarse con un presupuesto ajustado.

Aunque el servicio que dan estas páginas webs es totalmente gratuito, todas las partes salen beneficiadas. Por un lado, los usuarios demandan los servicios que menos afectan al bolsillo sin renunciar a la calidad de este. Además, la posibilidad de comparar entre empresas, resta los riesgos que puedes correr si te limitas a elegirlas a través de buscadores generalistas como Google. Por otro lado, las empresas obtienen ventajas visibles. La primera de ellas es la posibilidad que ofrecen estas plataformas para llegar a más clientes. La razón es que, en algunos de los comparadores que mostramos, son las propias empresas las que se ponen en contacto con el usuario cuando este busca un servicio específico. En otras, simplemente están presentes en la página web, por lo que, dependiendo del servicio que ofrece y del criterio del propio usuario, ganará clientes.

Otros servicios

Aunque a continuación se muestra una lista de páginas web de comparadores que abarcan varios temas, lo cierto es que en la red se pueden encontrar infinidad de sitios donde comparar tanto productos como servicios. Algunos de ellos simplemente indexan la información que las mismas empresas muestran, no siendo responsables de los posteriores acuerdos que pudieran surgir entre ambas partes. Otras webs se implican más y vigilan que los precios que se muestren en la página no abusen de los marcos de competencia legales.

Entre los beneficios que sacan estas webs está la posibilidad de comprar desde la página el producto o contratar el servicio de una empresa y por ello, pagar un extra. Este es el motivo por el que los comparadores que ofrecen servicios adiciones ganan más margen económico. Algunos ejemplos son el envío de la compra al domicilio o la recogida de un paquete en caso de haber vendido algo que tienes en casa.



Algunas web de comparadores ofrecen el acceso a servicios a los que sólo se recurre en ocasiones especiales como el caso de las bodas.



Super Vendedor

Gana dinero con el tablet o móvil que no usas

www.supervendedor.es



En SuperVendedor se pueden vender desde móviles nuevos de alta gama como otros de línea más baja o con cierta antigüedad.

Hoy en día es inevitable tener un cajón de móviles sin usar. Ahora puedes sacarle provecho con SuperVendedor. Una web donde vender el móvil según su marca y modelo y saber cuanto darán por él. Si te animas a vender un tablet, también puedes comparar los precios de los distintos compradores que hay en Internet y que analiza la web de Super Vendedor.

A quién vender

Su funcionamiento es simple: solo tienes que introducir el modelo del móvil, o del tablet y te saldrá una lista de resultados con los productos más acordes con el dispositivo que buscas vender.



Dentro de la ficha de venta de un producto, podrás elegir a qué servicio de compra venderles el dispositivo, dado que los beneficios que puedes obtener entre una web y otra pueden variar. Después de elegir a qué empresa vender el móvil o lel tablet, la venta pasa por la web elegida.

Lo más destacado



- Uso sencillo
- Gran variedad de modelos de venta de dispositivos



- Nada que destacar

Acierto

Asegurarlo todo al precio más competitivo

www.acierto.com



Cuando se buscan pólizas de seguros, Acierto compara los precios más competitivos y también lo que incluyen las coberturas.

Las páginas que comparan seguros de automóviles son de las más conocidas. Acierto.com compara los precios de los seguros que existen en el mercado, pero también compara las aseguradoras de salud, hogar y vida. Para obtener información sobre otro tipo de pólizas hay que enviar un formulario a través de la web.

Una web fácil de acertar

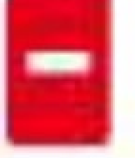
Dependiendo del tipo de seguro al que se opte, la herramienta puede pedir más o menos datos. Su funcionamiento es muy simple y la estructura de la web no deja lugar a confusión, ya que con los menús de la parte superior de la página, sabrás adonde dirigirte para encontrar la póliza que buscas.



Lo más destacado



- Diseño web
- Información concisa y correcta



- Faltan modelos de automóviles
- Calcular el precio de algunos seguros puede ser un proceso largo

Tallerator

La reparación del coche a unos pasos de casa

www.tallerator.es



Tallerator destaca por la sencillez a la hora de introducir datos dentro de la web con la herramienta de autocompletado en cada campo.

Seguimos con los automóviles como materia. En este caso, también se puede ahorrar a la hora de llevar el vehículo a reparar o pasar por una revisión. Tallerator es una página web que permite comparar los precios de los talleres más cercanos a nuestro domicilio, según la reparación que quieras realizar.

La importancia de tener el taller cerca

Si algo saben los conductores es que tener el taller cerca del domicilio es una ventaja que puede llegar a cambiar su decisión a la hora de decantarse por un mecánico u otro. Esto es algo que Tallerator también sabe y, por ello, a la hora de buscar el lugar de reparación más cercano, hay que introducir el código postal.



Además, en Tallerator puedes encontrar la opción MiCoche para registrar el vehículo y llevar un historial de las reparaciones que ha tenido y cuándo hay que realizar la próxima. Muy útil para estar al día.

Subscríbete en MiCoche

Lo más destacado


- Fácil de usar


- Necesario registrarse

Web Novias

Planifica hasta el último detalle de tu boda

www.webnovias.com



Quienes nunca han organizado una boda comprobarán la infinidad de opciones sobre cómo celebrarla dentro de la página web.

WebNovias es uno de los espacios más completos que hemos encontrado entre los comparadores. Y es que una boda implica mucha organización en muchísimos aspectos. Por ello, en la web vas a poder encontrar ofertas para contrar o alquilar carpas, castillos, coches de boda, autobuses o lunas de miel, entre una larga lista de cosas más.



Las novias encontrarán tiendas que ofrecen hasta el último detalle para el gran día y los novios también tienen su hueco dentro de la web, desde donde pueden alquilar Alquiler de trajes de novio y Complementos.

Compara servicios y fuente de inspiración

Además de encontrar las empresas que se dedican al servicio que buscan, WebNovias cuenta las tendencias del universo nupcial.



Lo más destacado



- Diseño bonito
- Mucha información y variedad de empresas


- No se ven precios hasta que la empresa se pone en contacto con el usuario

Compara Dentistas

Tratamientos dentales al mejor postor

www.comparadentistas.com

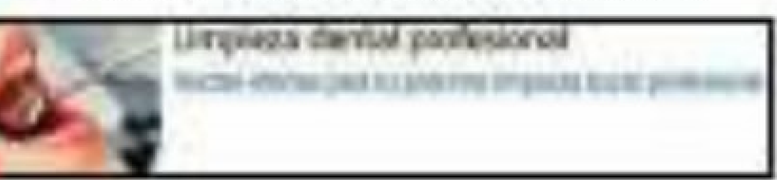


En CompareDentistas también te puedes formar una idea de los precios que las clínicas de la zona tienen para los tratamientos.

Muchas personas ya optan por pedir presupuestos a las clínicas dentales de su zona. Comparadentistas.com ha nacido con el objetivo de ahorrar tiempo y también aumentar la competencia entre dentistas.

Tú propones, ellos envían

Su funcionamiento es fácil: tras darse de alta como usuario, se especifica el tratamiento para el cual se busca dentista y el presupuesto que el dentista habitual ha dado. Esto llega a los especialistas de la zona, que propondrán alternativas de precios sobre el mismo tratamiento para que el usuario elija el que más se ajusta a su bolsillo.



Termina el miedo a un nuevo dentista

Una de las funciones más interesantes es la de "Evaluaciones" donde se puede ver la experiencia de usuarios anteriores. Para ello, sólo hay que entrar a Solicitudes Finalizadas y allí comprobar los tratamientos que se asemejan al que buscas para, a su vez, ver la evaluación del usuario.

Dentista	Valoración	Contraoferta	Ahorro	Localidad
smilelin	(0)	800,00 €	390,00 €	Alcobendas
dente sano	(0)	890,00 €	300,00 €	Alcorcón

Lo más destacado



- El servicio controla que los presupuestos entren dentro de los precios recomendados



- Baja participación de los usuarios que han pasado por tratamientos
- Diseño web poco visual

Packlink

Envía tu paquete desde la puerta de tu casa

www.packlink.es



El envío de paquetería por Packlink solo requiere de tres pasos: información del paquete, elegir servicio e indicar dirección de salida.

Como indica el dominio de la web, Packlink se dedica a comparar los precios de los servicios de mensajería que ofrecen ir hasta tu puerta a recoger el paquete y enviarlo a donde quieres hacerlo llegar. Se pueden hacer envíos a España y a Europa pero también se puede hacer el proceso inverso: enviar desde Europa a España.

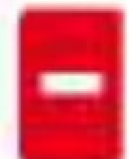
La comodidad de la mensajería

Su funcionamiento es uno de los más simples ya que, sin necesidad de registrarse en la web, sólo hay que meter en la herramienta datos de dónde sale el paquete, a dónde irá y sus características físicas. Así, nos saldrá una lista de servicios de mensajería con su correspondiente precio. Además, nos avisa si existe disponibilidad de recogida del paquete en el mismo domicilio y los días que tarda en llegar a su destino. Como otros servicios de mensajería, a través de Packlink también podrás hacer el seguimiento de tu paquete y pagar con contrareembolso.

Lo más destacado



- Proceso de envío muy rápido
- Información detallada sobre cada servicio



- Nada que destacar

Carritus

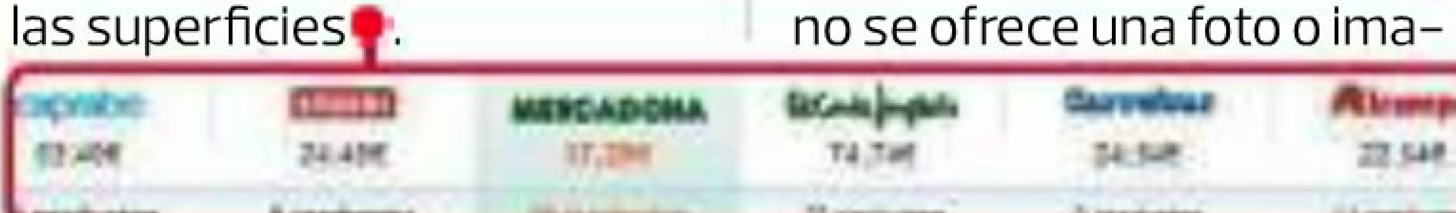
Llenar la nevera al mejor precio sin moverse

www.carritus.com



Carritus siempre refleja el total a pagar en cada almacén, aunque muchas de las diferencias radican en la elección de marcas blancas.

La web de Carritus es la más interesante para quienes hacen la compra en varios supermercados. Cuando te registras en Carritus y te dispones a hacer click sobre Empieza a comprar, deberás elegir cuál es tu supermercado favorito. Y es que Carritus enseña en qué gran almacén se ahorra más, pero sin tener la opción de comprar en varios a la vez. Al final del pedido, podrás ver el total de la compra realizada en cada una de las superficies.



Flexible proceso de compra

Si eres un habitual en hacer la compra por Internet, también podrás importar la lista que tengas grabada en la web de otro supermercado a Carritus.

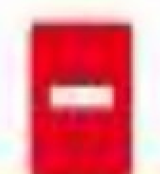


Es recomendable que se compre en un supermercado en el que se conozcan de antemano los productos, dado que, en buena parte de ellos, no se ofrece una foto o imagen para saber si estás comprando el que quieres. Por último, durante la compra, se puede cambiar de supermercado en cualquier momento.

Lo más destacado



- Variedad de almacenes
- Muy visual la diferencia de precios entre supermercados



- Fallos en el acceso al perfil
- Falta información sobre algunos productos

Bankimia

El portal para comparar productos financieros

www.bankimia.com



A pesar de la complejidad sobre la comparación de productos financieros, Bankimia formula preguntas sencillas durante el proceso

Bankimia permite comparar un gran abanico de productos financieros en distintos bancos: desde cuentas corrientes de bancos y cajas de ahorros hasta saber en qué entidad financiera estará mejor tu hipoteca.



Su uso es sencillo, dado que la web está organizada en siete categorías que corresponden a los productos financieros más recurridos. No obstante, dentro de cada menú se encuentran pestañas para introducir la información necesaria y comparar las entidades bancarias, en función de lo que buscas.



Por otro lado, en Bankimia los usuarios también pueden consultar dudas sobre productos financieros en el foro que la web tienen habilitado . Además, incluye una herramienta de cálculo para conocer cuál es el banco que mejor se adapta al bolsillo.

Lo más destacado



- Variedad en los productos financieros



- Web poco atractiva
- Mucha información financiera que no se adapta a cualquier usuario

El Cloud: una oportunidad para las PYMEs

La tecnología en la nube ya no es algo exclusivo de las grandes compañías. Ahora las pequeñas y medianas empresas también pueden encontrar una amplia gama de servicios de gestión y aprovechar sus beneficios.

Para los gestores de pequeñas y medianas empresas (PYMEs), encontrar una tecnología rentable para poder operar y que, además, aumente la eficacia del negocio, siempre ha sido un gran reto. Pero todo está cambiando rápidamente, gracias a la aparición de aplicaciones para PYMEs basadas en la nube (o "cloud computing").



La gran ventaja de este tipo de tecnología es que te permite acceder a toda clase de servicios de gestión por Internet (desde contabilidad hasta almacenamiento de datos), desde cualquier sitio y a cualquier hora. Todo ello a precios razonables. Por eso, ha llegado a ser una atractiva alternativa en lugar de servidores tradicionales.

Gestión fácil por la nube

Sin importar qué tipo de software buscas para tu empresa, es muy probable que ya exista alguna versión del mismo en la nube. Microsoft Office 365, por ejemplo, no sólo ofrece un conjunto de herramientas Office, sino que también ha añadido nuevas características como conferencias online, uso compartido de archivos, administración de presentaciones y más. Para la teneduría de libros, AFNIX es una útil aplicación de contabilidad y facturación diseñado especialmente para las PYMEs.

Otros servicios disponibles son Openbravo (gestión general), Acens Cloud Hosting y QuickBooks, por mencionar sólo algunos. Como se puede ver, las opciones son inumerables. Por lo tanto, si quieres pasar tu sistema de gestión empresarial a la nube, no hay mejor momento para hacerlo. **J.G.**



Según un informe realizado por Acens, se estima que en 2014 habrá más de 18 millones de servidores en la nube.

Feria de ciencias de Google

¿Conoces al próximo Einstein? Google está buscando a la nueva generación de científicos e ingenieros, en la tercera edición de su concurso de ciencias online: Google Science Fair.

Estudiantes de entre 13 y 18 años pueden inscribir sus proyectos hasta el 30 de abril de 2013. **J.G.**

www.googlesciencefair.com



Amiguitos



Moda para perros

En esta tienda online, de adorables prendas caninas, encontrarás las últimas tendencias de moda para tu perrito: abrigos, zapatos, collares, disfraces y mucho más.

Reserva con descuento

Una aplicación para tener asegurado un hotel en el último momento. Ofrece alojamiento en los principales destinos turísticos de Europa y en ciudades españolas como Madrid, Barcelona, Sevilla o Valencia. Justbook es gratuito y está disponible para iOS y Android. Infórmate en **http://computerhoy.com/promociones/justbook-001** de cómo beneficiarte de 20 euros de descuento en tu primera reserva. **S.S.**

www.justbook.com/es





NO TE PIERDAS...

Imágenes libres de Flickr en Yahoo!

Bloggers y editores de la red, por fin podréis encontrar imágenes libres (tipo stock de fotos) con una rápida busqueda en Yahoo!,

YAHOO!

gracias a una nueva colaboración con Flickr. Por lo visto, todavía no está disponible en Yahoo! España. Sin embargo, podréis encontrar imágenes en la web americana.
http://images.yahoo.com

El wiki del sector jurídico

Abogados y procuradores, ¡mirad! Ha llegado una nueva herramienta online, dirigida al sector jurídico: WikiLegals. Se trata de un servicio gratuito de avisos judiciales para facilitar la comunicación entre los integrantes del proceso judicial, así como almacenar expedientes. **J.G.**

www.wikilegals.com



Nuevo portal educativo

Ahora puedes mostrar a tus niños que aprender es muy divertido, gracias al nuevo portal educativo Educapeques.

En esta página web encontrarás fichas, cuentos infantiles, juegos, y vídeos para reforzar la formación escolar en asignaturas, desde matemáticas hasta conocimento del medio en inglés. **J.G.**

www.educapeques.com

"Una PYME puede ahorrar hasta 1.200 € al año con la gestión de sus servicios por Internet"

Fuente: Axiatel.com

Hoteles, ¿para mascotas?

Sí, has leído bien. Esta web destaca una amplia lista de hoteles, clubs de campo, guarderías, etc. para animales, por todo el mundo.



www.lugaria.es



www.miscota.es

Descuentos en productos

Este outlet online dispone de grandes ofertas (hasta el 70% de descuento) en productos para cualquier tipo de mascota, desde perros y gatos hasta pájaros, reptiles y roedores. Además, ofrece el envío gratuito en compras superiores a los 50 €.

Todo sobre las mascotas

Consigue respuestas a todas las preguntas y dudas que tengas sobre tu mascota, gracias al foro, los vídeos y consejos destacados en este portal "wiki" de animales. Podrás colaborar y ayudar a otros usuarios también, compartiendo tus experiencias con tu mascota.



http://wikianimales.com

Toshiba 47WL968

Conéctate desde el salón



Lo más destacado

- Calidad de imagen general
- Funciones muy completas
- Visualización 3D



- Tiempo de encendido
- No tiene ajustes de sonido
- No tiene función Picture in Picture

Calidad	Notable ➔ 7,13
Precio/Calidad	Bien
Precio	1,499,00

Escrito por Ricardo Gómez

Con un televisor inteligente como este tienes todo lo que necesitas para ver la TV y tus vídeos con la máxima calidad, pero también para navegar por Internet y disfrutar de multitud de servicios online, como redes sociales, videoclubs online y mucho más. **El Toshiba 47WL968 es un Smart TV muy completo**, con conexión wifi, tecnología 3D y todas las funciones imprescindibles en una pantalla de salón.

Buena calidad de imagen

Lo principal en cualquier televisor es que se vea bien, y este modelo ha obtenido unos resultados bastante buenos en nuestras pruebas, en diferentes aspectos relacionados con la calidad de imagen.

Reproducción de vídeo HD

Al reproducir películas provenientes de fuentes de alta definición, como reproductores Blu-ray y memorias externas con contenido Full HD, **la calidad de este televisor es muy buena**, con una excelente reproducción del color. Además, la visualización es la misma desde cualquier ángulo. También tiene bastante brillo y bien distribuido por la pantalla. El único punto negativo en cuanto a la experiencia de visionado es que la superficie de la pantalla genera muchos reflejos.



El mando es muy completo, pero poco ergonómico.

Señal de televisión

Aunque parezca que la TV debería verse igual que cualquier vídeo, no es así. Esto se debe, primero, a que en España casi no hay emisiones en HD, y el televisor debe escalar bien la señal PAL para que se vea en una pantalla con mucha más resolución. Pero, además, la calidad del propio sinonizador puede marcar grandes diferencias con lo que puede ofrecer el propio panel. En el caso de este modelo de Toshiba, hay que decir que **la televisión se ve bastante bien**, con una calidad superior a otros modelos de la misma categoría.

Conectividad muy completa

Este es el otro punto fuerte de este televisor, ya que cuenta con **todas las conexiones que se requieren en una pantalla** de salón de esta categoría, tanto en el apartado audiovisual como en el de datos y conectividad de red.

Tomas de audio y vídeo

Gracias su amplia batería de conexiones, el 47WL968 se puede enchufar a todas las fuentes de imagen y sonido que puede haber en cualquier salón.

Además de las **cuatro entradas HDMI** para reproductores digitales HD (blu-ray, videoconsola, disco multimedia, PC, smartphone, tablet, etc.), tiene una toma VGA para un PC antiguo, y **entradas analógicas SCART y componentes**. Esto lo hace válido para cualquier reproductor anterior a la era del vídeo en alta definición, como un DVD o un sintonizador de TV de pago.

Además, admite lectores de tarjetas de TV de pago a través de la ranura estándar Common Interface de su lateral.

Tomas USB

Sus **dos conexiones USB 2.0** permiten enchufar memorias externas para reproducir contenidos como vídeos, música o fotografías. Pero, además, se pùeden usar para periféricos como una webcam o un set de teclado y ratón. Esto último resulta imprescindible para disfrutar cómodamente de la navegación por Internet, ya que **el teclado en pantalla resulta muy tedioso de usar**, como ocurre en cualquier Smart TV sin teclado QWERTY integrado en el mando.

Conexión a Internet

Este televisor ofrece dos formas de acceder a la red local: cable ethernet o wifi. Ambos resultan útiles pero, para reproducir vídeos HD almacenados en un disco NAS o un ordenador,



Este televisor incluye un set de dos gafas pasivas para ver vídeo en 3D.

ACCESORIOS



Unos de los accesorios más destacables es una webcam HD para videoconferencias.

Los Smart TV admiten ciertos accesorios a través de las conexiones USB, como cámaras web para realizar videoconferencias por Skype y servicios similares. También se pueden conectar otros dispositivos, como unidades de memoria USB, desde las que se puede reproducir contenido multimedia, o usarlas para grabar.

lo ideal es emplear la conexión por cable, mucho más estable y eficiente. Su **compatibilidad con servidores y dispositivos DLNA** garantiza una correcta visualización de vídeo por streaming desde cualquier ordenador o dispositivo compatible con estos estándares.

Además, gracias a la **tecnología Intel WiDi**, que está integrada de serie, es posible ver en pantalla la imagen de portátiles que incluyan esta característica.

Funciones Smart

Como televisor inteligente, el Toshiba 47WL968 tiene la mayoría de herramientas y aplicaciones más importantes y, aunque su interfaz Smart no es de las más conseguidas, no le falta nada y se controla con facilidad.

Recursos en Toshiba Places

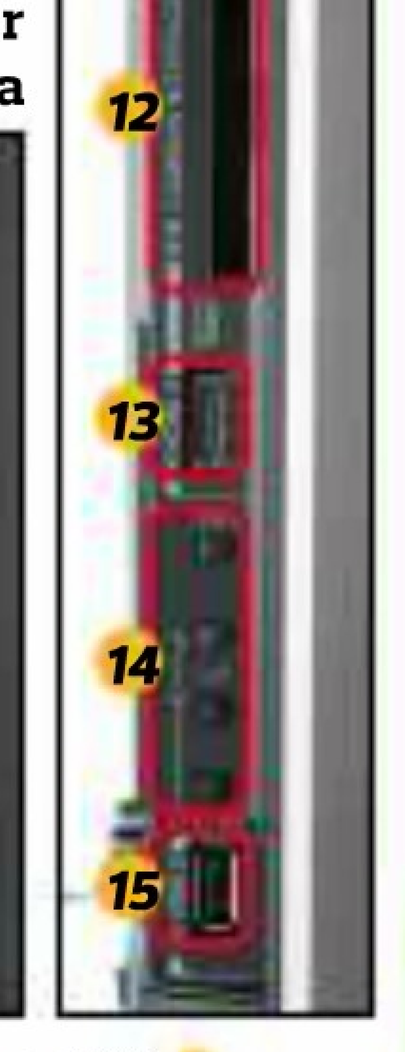
Este es el portal del fabricante desde donde se pueden descargar aplicaciones al televisor. **La variedad de apps es suficientemente amplia**, de forma que se puede tener acceso a los servicios web más importantes, como ciertas redes sociales y portales de contenido online, como YouTube, y videoclubs.

Interfaz y manejo

Los menús de Toshiba, tanto de ajuste como de televisión, no son los más completos ni los más atractivos, pero encierran todas las funciones que se neceitan en una pantalla de salón.

El menú propio de las características Smart TV es un poco más pobre que el de otros fabricantes, pero los hay mucho peores.

Como añadido, este televisor se puede **controlar cómodamente a través de la aplicación Toshiba Remote**, para smartphones y tabletas con los sistemas operativos iOS y Android.



Tiene tres HDMI 1, salida SPDIF 2, toma ethernet 3, entrada VGA 4, un USB 5, entradas de antena 6 y satélite 7, entradas SCART 8, audio estéreo 9 y vídeo por componentes 10. En el lateral, salida para cascos 11, ranura para tarjetas de TV 12 otro HDMI 13, botones de control 14 y otro USB 15.

En resumen

Es un Smart TV de 47 pulgadas muy completo, con multitud de funciones, una calidad de imagen muy buena, una amplia conectividad y una buena relación precio calidad.

Nombre completo		Toshiba 47WL968	Nota
Dirección web del fabricante		www.toshiba.es	
Tipo de pantalla		LCD LED	
Tamaño de la diagonal		47"	
Relación de aspecto		16:9	
Resolución		1.920 x 1.080	
Frecuencia		AMR 400 Hz	
Contraste		N/A	
Tiempo de respuesta		N/A	
Brillo		N/A	
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		69,6 x 106,7 x 23,6 cm	
Peso		19,34 kg	
Conexiones	**12,00%**		**6,68**
Entradas AV	6,00%	4 HDMI, VGA, componentes, compuesto y SCART	7,70
Salidas de audio	2,00%	Auriculares y digital óptico	5,00
Lector de tarjetas / USB host	4,00%	No / sí (2)	6,00
Calidad de imagen y sonido	**22,00%**		**7,21**
Gamut de color	5,00%	103,4% sRGB	8,42
Calidad de imagen, DVB-T	9,00%	Muy buena	7,50
Ángulos de visión	2,00%	Se ve bien desde todos los ángulos	10,00
Brillo		301 lux	
Reflejo	4,00%	Apreciable	4,00
Sonido	2,00%	Buena	6,50
Manejo	**14,00%**		**4,12**
Facilidad de creación/uso de listas de favoritos	2,00%	Fácil	8,00
Mando a distancia: ergonomía	2,00%	Buena	7,50
Estructura del menú	4,00%	Normal	5,00
Botones de manejo en el televisor	2,00%	Power, ^ ˅ (CH y Vol.) y Program / Input	3,33
¿Tiene ayuda/descripción de las funciones?	2,00%	No	0,00
Tiempo de encendido	2,00%	18 s	0,00
Características/funciones	**28,00%**		**7,74**
Sintonizador	4,00%	TV digital: DVB-T/T2, DVB-C y DVB-S/S2. TV analógica: NTSC, PAL y SECAM	9,00
Ajustes de imagen	2,00%	Standard, noche de Hollywood, día de Hollywood, Hollywood profesional, AutoView y dinámico	8,33
Ajustes de sonido	2,00%	Ninguno	0,00
Listas de canales favoritos	2,00%	Sí	10,00
Función PiP (desde fuentes distintas)	2,00%	No	0,00
Mando a distancia compatible con otros dispositivos	1,00%	Sí	10,00
Apagado programable	2,00%	Sí	10,00
Base giratoria	2,00%	Sí	10,00
Manual de instrucciones, descripción	2,00%	Completo, en papel en español	7,00
Soporte wifi	2,00%	Sí, integrado	10,00
Soporte DLNA	2,00%	Sí	10,00
Funcionalidad Smart TV	2,00%	Toshiba Places	10,00
Sensor presencia	1,00%	No	0,00
Soporte Mkv	2,00%	Sí	10,00
3D	**8,00%**		**8,50**
Tecnología		Pasiva	
¿Gafas incluidas?	2,00%	4 pares	9,00
Sensación/calidad	5,00%	Buena	8,00
Conversión 2D a 3D	1,00%	Sí	10,00
Ecología/salud	**10,00%**		**10,00**
Consumo (on / stdby)	10,00%	89,5 W / 0 W	10,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 122 121	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,13**

Calidad	**Notable → 7,13**
Precio/Calidad	**Bien**
Precio	**1.499,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**1.499,00 : 7,13 = 210,20 = Bien**

Fujifilm XF1

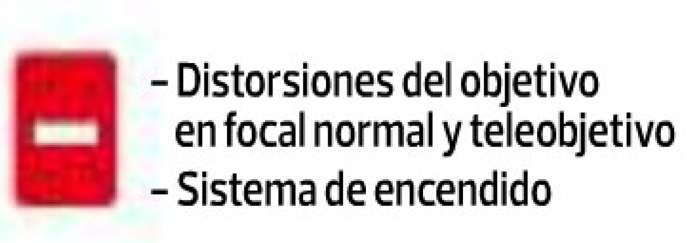
Más que un juguete



Lo más destacado



- Velocidad de la cámara
- Calidad de imagen y luminosidad
- Funciones mauales y avanzadas



- Distorsiones del objetivo en focal normal y teleobjetivo
- Sistema de encendido

Calidad	Notable ➔ 8,28
Precio/Calidad	Suficiente
Precio	449,99

Escrito por Ricardo Gómez

Viendo la XF1 podría parecer que se trata de una cámara antigua y sencilla, pero es todo lo contrario. Se trata de una compacta avanzada con **un diseño muy cuidado y muy buenas prestaciones**.

Objetivo luminoso

El esfuerzo del fabricante en crear una compacta ligera, de aspecto sencillo, pero de gran calidad, lo encontramos en su objetivo. Consta de siete lentes de cristal en seis grupos, con un total de cuatro lentes asféricas, un conjunto diseñado para minimizar al máximo las aberraciones y proporcionar la máxima luminosidad. Su focal más abierta, de 25 mm, permite una **abertura de diafragma de f1,8**. Tras ampliar al máximo con su zoom óptico de cuatro aumentos, que alcanza los 100 mm, se alcanza un diafragma mínimo de f4,9. El control es únicamente manual.

Además, al igual que los nuevos y más recientes modelos Fujifilm X20 y X100S, todas las lentes tienen un **recubrimiento EBC por haz de electrones** (Electro Beam Coating), que minimiza los reflejos y aumenta la nitidez.

Diafragma de seis hojas

Otro detalle destacable de esta cámara es que su diafragma consta de seis hojas, lo que permite obtener **un desenfoque muy bonito, que aumenta las posibilidades artísticas** en retratos y otras fotografías.

Electrónica de calidad

Las herramientas que permiten sacar fotos casi profesionales con esta compacta no se limitan a la óptica, sino que el apartado de la electrónica está muy cuidado. Aunque los nuevos modelos de la serie X tienen un sensor y un procesador superiores, los que integra está cámara están muy bien aprovechados.

Sensor EXR CMOS

Este sistema de captación, de 2/3 de pulgada, proporciona **imágenes de 12 megapíxeles muy nítidas y vídeos en Full HD**. El tamaño de sus píxeles, superior al de los típicos sensores de las cámaras compactas, hace que se comporte mejor en condiciones de poca luz. Esto se ha podido comprobar en nuestras pruebas, donde ha obtenido la máxima nota por su bajo ruido en todas las sensibilidades.



Su flash retráctil se integra bien en el diseño, pero resulta poco potente.

También capta muy bien el color con diferentes tipos de iluminación, es capaz de tomar fotografías con gran velocidad e, incluso, mientras se graba vídeo.

Procesador rápido

Este es el otro puntal de la electrónica de cualquier cámara, y **el procesador EXR de la Fujifilm XF1 no defrauda**, ya que se equilbra bien con el sensor. Su mayor virtud es que da más velocidad a todas las funciones, desde el encendido hasta las ráfagas de fotografías, pasando por

Arriba tiene el botón para extraer el flash 1, la tecla de función personalizable 2, el botón de disparo 3 y la rueda de modos 4, con dos memorias.

Sistema de encendido mecánico

Una de las curiosidades de la XF1 s que tiene un mecanismo para el encendido que requiere girar y extraer el objetivo en varios pasos. En otros modelos de la serie X, como la X20, es más sencillo y robusto, pero en la XF1 da la impresión de que puede estropearse con el uso.



Primero hay que girar un poco el objetivo, después extraerlo con cuidado y, finalmente, girarlo un poco más para que se encienda la cámara.



Detrás tiene una rueda de ajuste horizontal 5, el botón de vídeo 6, la clásica rueda de ajustes trasera 7 y un botón que cambia las herramientas asignados a los demás botones 8 y, en la pantalla, se muestran cuáles son 9.

el sistema de enfoque automático y los de reconocimiento de escenas y de rostros.

Modos manuales

Toda esta tecnología de elevadas prestaciones no es suficiente sin un software que la apoye, y la XF1 no se queda corta. Cuenta con un modo automático inteligente, pero también con los tres que permiten realizar ajustes manuales: **prioridad a la abertura, prioridad a la obturación y manual completo**. Además, dispone de dos memorias para guardar modos de uso personalizados, que hacen las cosas más fáciles en mucha situaciones.

Funciones avanzadas

Explorando sus menús también se encuentran **funciones avanzadas de todo tipo**, que permiten ajustar casi cualquier parámetro de la cámara para explorar las fronteras de la fotografía creativa a nivel amateur. Por ejemplo, **el selector de grados de rango dinámico**, los múltiples modos de enfoque y medición de exposición, los **diferentes tipos de horquillado**, el control del flash y los filtros creativos avanzados, que incluyen efectos muy conseguidos para las fotos.

Diseño retro

Otro de los puntos atractivos de esta cámara es su diseño retro, que hace pasar desapercibidas sus buenas prestaciones, y aporta un toque de estilo inconfundible. Tiene cosas buenas, como sus **robustos controles y su carcasa, con piezas de aluminio y de piel sintética**, pero también otras negativas. Sobre todo, el sistema de encendido mediante el giro del objetivo, que transmite una sensación de fragilidad indeseada.



Aunque la tapa inferior es de plástico, parece sólida y encaja bien con la caja de aluminio.

Manejo

Al margen de la extraña forma de encenderla, esta cámara resulta **bastante cómoda de usar, sobre todo para los usuarios de cámaras compactas avanzadas**.

Se agradecen mucho sus dos diales de ajuste y la cantidad de funciones accesibles mediante botones, gracias a la tecla E-Fn, que cambia cada una de ellas entre dos funciones diferentes. Además, con las dos memorias para personalizar modos de uso al completo, se puede tener la cámara preparada para sacar el mejor partido a cada situación, sin cambiar los ajustes.

Aunque su público objetivo sea el de un inquieto de la fotografía con compactas avanzadas, gracias a su sencillez de manejo y a sus funciones automáticas, **también resulta cómoda para quien quiere una cámara sencilla**, de diseño y que sólo le interese disparar y sacar una buena foto.

Nombre completo		Fujifilm XF1	Nota
Dirección web del fabricante		www.fujifilm.es	
Tipo y tamaño de sensor		EXR CMOS 2/3"	
Resolución máxima		4.000 x 3.000 (12 Mpíx)	
Zoom óptico / digital		4x / 2x	
Abertura (gran angular / teleobjetivo)		F1,8 / F4,9	
Tarjetas admitidas		SD, SDHC y SDXC UHS-I	
Alcance del flash (gran angular / teleobjetivo)		7,4 m / 2,7 m (ISO 800)	
Batería / duración (según fabricante)		Fujifilm NP-50A (1.000 mAh) / 300 fotos	
Tamaño		11,1 x 6,2 x 3,5 cm	
Peso (con batería)		225 g	
Velocidad de la cámara	**10,00%**		**9,43**
Retraso de disparo	2,00%	Prácticamente inapreciable	10,00
Tiempo de encendido	2,00%	Poco (1,9 s)	7,17
Tiempo entre 2 fotos	2,00%	Muy poco (1,0 s)	10,00
Retraso del flash	2,00%	Muy poco (0,2 s)	10,00
Ráfagas	2,00%	6 fotos a 6,8 fps y después a 1,8 fps	10,00
Calidad de las fotos	**34,00%**		**8,15**
Resolución (centro / esquina)	6,00%	Muy elevada / elevada	8,00
Balance de blancos	6,00%	Muy bueno con luz fluorescente y muy bueno con luz incandescente	10,00
Ruido	10,00%	Muy bajo, aceptable en todas las sensibilidades	10,00
Viñeteado (gran angular / teleobjetivo)	4,00%	Pequeño (-0,6 EV / -0,3 EV)	7,58
Distorsión, 50 mm	2,00%	De barril, apreciable (-0,52%)	4,77
Distorsión, gran angular	3,00%	De barril, muy ligera (-1,24%)	7,55
Distorsión, teleobjetivo	3,00%	De barril, muy apreciable (-0,39%)	2,15
Manejo y funciones	**48,00%**		**8,28**
Pantalla: tamaño (resolución, brillo)	4,00%	3" (480 x 320, 261 lux)	10,00
Visor	4,00%	No tiene	0,00
Macro	2,00%	3 cm	7,00
Distancia focal (equivalente en 35 mm)	6,00%	25 - 100 mm (4x)	6,92
Resolución efectiva	6,00%	12,0 Mpíx	10,00
Sensibilidad mínima / máxima	4,00%	ISO 100 / ISO 3.200	8,50
Vídeo	4,00%	MOV AVC + PCM estéreo / 1.920 x 1080, 30 fps	10,00
Estabilizador de imagen	6,00%	Sí (Sensor-shift)	10,00
Detección de rostros	2,00%	Sí	10,00
Modos de disparo	2,00%	Auto, programa, prioridad a la abertura, prioridad a la velocidad y manual	10,00
Funciones manuales (enfoque, balance de blancos)	4,00%	MF (enfoque manual) y WB (balance de blancos)	10,00
Horquillado (bracketing)	2,00%	AEB (horquillado de la exposición), ISO BKT (horquillado de ISO), Film Simulation BKT (horquillado de película) y Dynamic Range BKT (horquillado de rango dinámico)	8,00
Configuración: pasos para ajustar balance de blancos / resolución / disparador / borrado	2,00%	Normal (5 / 7 / 2 / 4)	5,83
Otros	**4,00%**		**1,53**
Memoria interna	1,00%	25 Mb	3,91
Tarjeta de memoria incluida (tipo, tamaño)	2,00%	Ninguna	0,00
Capacidad tarjeta 1 Gb (fotos / vídeo)	1,00%	209 fotos / 9 m y 18 s	2,20
Servicio	**4,00%**		**4,50**
Duración de la garantía	2,00%	1 año	4,00
Tipo de garantía	1,00%	Reparación en el distribuidor	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 012 535	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,93**
Corrección positiva/negativa		Soporte RAW y salida HDMI	+0,30
		Dial de modo	+0,05

Calidad	**Notable → 8,28**
Precio/Calidad	**Suficiente**
Precio	**449,99 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	**449,99 : 8,28 = 54,37 = Suficiente**

En resumen

Se trata de una buena cámara compacta, rápida, luminosa, con controles manuales y funciones avanzadas. Sólo se echa en falta más robustez en el sistema de encendido.

Los Expertos
Resuelven tus dudas

Son muchas las preguntas sobre cuestiones técnicas que nos hacéis llegar. En esta sección os damos respuesta.

Sumario

Puedes enviarnos tus consultas a
expertos@computerhoy.com
Y también en www.facebook/Computer hoy

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 73

1 Visualizar y repetir títulos

Pregunta: Habitualmente trabajo con LibreOffice 3.3.1 y me ha surgido una duda relativa a LibreOffice Calc. Suelo utilizar hojas de cálculo, que incluyen una primera fila con títulos y, por debajo, hay otras muchas con los datos correspondientes. Al principio, al ir rellenado filas, es fácil saber a qué valor corresponde cada columna. Sin embargo, a medida que voy escribiendo más filas, se pierden los títulos que hay en la primera y resulta difícil saber cuál es el titular de cada columna. ¿Es posible ver el encabezado de dicha hoja sin tener que desplazarme por la misma? También me gustaría saber cómo repetir el encabezado para todas las páginas que aparezcan impresas de la misma hoja.

Javier Álvarez

Fuencisla Mira

Respuesta: En el caso de que las filas de datos se extiendan por debajo del área visible de tu hoja, LibreOffice Calc te da la posibilidad de fijar algunas. De este modo no tendrás que desplazarte por la hoja, si deseas volver a ver el título inicial. Por otro lado, mediante el empleo de las área o rangos de impresión personalizadas, también tienes la oportunidad de que se repita en cada página impresa el encabezado (filas) de tu hoja de cálculo. Te explicamos exactamente cómo.

1 Desde LibreOffice Calc abre la hoja de cálculo en cuestión.

	A	B	C	D	E	F
1	CODIGO	FECHA	DISTRIBUIDOR	IMPORTE	PRECIO	TOTAL
2	1	22/06/12	A	6	250,00 €	1.500,00 €
3	2	23/06/12	B	2	100,00 €	200,00 €

El título a mantener fijo es el correspondiente a la primera fila (la A). Para lograrlo, sitúa el puntero del ratón en esta zona en concreto de la parte derecha. Sitúa en esta zona el cursor, hasta que tome este aspecto.

2 Pincha entonces y arrastra hacia abajo, hasta que aparezca una línea gruesa bajo esa fila.

	A	B	C	D
1	CODIGO	FECHA	DISTRIBUIDOR	IMPORTE
2	1	22/06/12	A	
3	2	23/06/12	B	

Suelta el ratón y comprueba que ahora, al ir rellenado las filas inferiores, siempre se mantendrá visible la primera fila.

	A	B	C	D	E	F
1	CODIGO	FECHA	DISTRIBUIDOR	IMPORTE	PRECIO	TOTAL
104	69	01/12/12	S	1	360,00 €	360,00 €
105	70	02/12/12	Y	3	25,00 €	75,00 €
106	71	03/12/12	Z	4	10,00 €	40,00 €

3 Ten en cuenta que podrías haber inmovilizado más de una fila

	A	B	C	D	E	F
1	CODIGO	FECHA	DISTRIBUIDOR	IMPORTE	PRECIO	TOTAL
2	(numérico)	(año 2012)			(en euros)	(en euros)
104	68	31/11/2012	K	1	30,00 €	30,00 €
105	69	01/12/12	S	1	360,00 €	360,00 €
106	70	02/12/12	Y	3	25,00 €	75,00 €
107	71	03/12/12	Z	4	10,00 €	40,00 €

que también es posible hacerlo con cualquier columna

	A	Y	Z
1	CODIGO	68	69
2	FECHA	31/11/2012	01/12/12
3	DISTRIBUIDOR	K	S
4	IMPORTE	1	1
5	PRECIO	30,00 €	360,00 €
6	TOTAL	30,00 €	360,00 €

pinchando y arrastrando justo desde ahí. Y, por último, para eliminar una de estas inmovilizaciones, únicamente has de hacer doble click sobre la línea gruesa.

	A	B
1	CODIGO	FECHA
2	(numérico)	(año 2012)

4 En lo referente a tu segunda cuestión sobre la impresión, puedes lograrlo usando los denominados rangos de impresión. Para ello, pincha en los menús Formato, Rangos de impresión y Editar... En este caso, como lo que deseas es que se imprima siempre la primera fila, tendrás que situar el cursor en este recuadro y seleccionar directamente en la hoja de cálculo el rango de celdas.

	A	B	C	D	E	F
1	CODIGO	FECHA	DISTRIBUIDOR	IMPORTE	PRECIO	TOTAL
2	1	22/06/12	A	6	250,00 €	1.500,00 €
3	2	23/06/12	B	2	100,00 €	200,00 €

5 Por último pulsa una vez el botón Aceptar y termina de rellenar tu hoja de cálculo. Cuando la imprimas, cada una de las páginas que la forman incluirán, como encabezado o título, el contenido que hay escrito en la primera fila. En este caso son dos hojas. Así que la primera de ellas la verás de este modo, con este título al inicio.

Y también podrás verlo, repetido, en la segunda página.

2 Oculta tu IP pública

Pregunta: **Me gustaría descargar desde mi ordenador algunos archivos de forma anónima, sin dejar ningún tipo de huella de que he sido yo, pero no sé si será posible hacerlo.**

César M.



Mª José Benítez

Respuesta: Algo se puede hacer. Cuando te conectas a Internet, tu equipo accede a través de una IP, una dirección que registra tu proveedor de modo que es posible conocer la procedencia de una determinada acción. Para estos casos, también dispones de soluciones, como la red Tor, que oculta y enmascara tu IP, de modo que hacen más difícil tu identificación.

1 Para hacer uso de esta aplicación, debes abrir una sesión de navegación con Mozilla Firefox. Después, accede al sitio **www.torproject.org** y pulsa sobre el enlace de descarga [Download]. Luego haz click una vez sobre el botón



para iniciar el proceso, pero asegúrate de que has seleccionado bien en idioma de la aplicación desde el panel desplegable situado justo debajo [What's This? Español].

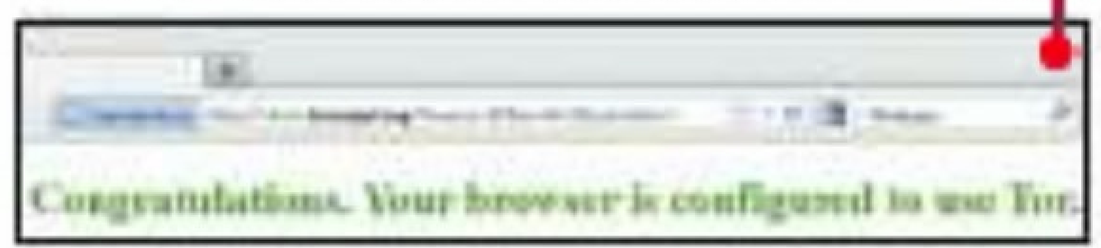
2 Acepta el mensaje que aparece a continuación con un click sobre y descomprime en tu equipo el fichero que te has descargado en tu equipo. Luego pincha dos veces en la nueva carpeta [Tor Browser] para acceder a su contenido e iniciar el programa desde el archivo ejecutable que encontrará disponible [Start Tor Browser].



3 En seguida se abrirá la ventana de la aplicación, que muestra la actividad de conexión con la red Tor.



Una vez que se haya conectado podrás, ver un mensaje de confirmación indicándotelo [¡Conectado a la red Tor!] y se abrirá de forma automática una ventana del explorador Firefox que te confirma que estás usando la red Tor.



así como la nueva IP que utiliza para acceder a la red [Tu dirección IP parece ser: 31.172.30.1].

4 Si accedes a Internet con Internet Explorer, el proceso que debes seguir es muy parecido, si bien debes usar otra aplicación. Accede al sitio **http://ultrasurf.es** y pulsa sobre el botón [DESCARGAR ULTRASURF] para iniciar la descarga de la aplicación. Guarda el fichero en tu equipo con un click sobre el botón [Guardar archivo] y, una vez que lo obtengas, inicia el archivo de instalación.

5 Sigue los pasos que te muestra el asistente que aparece a continuación y pulsa, en primer lugar, en el botón que encontrarás en la nueva ventana.



Luego selecciona la opción denominada [Instalación avanzada (experto)] para, de este modo, evitar la instalación de la barra de herramientas Babyloon Toolbar desmarcando la casilla correspondiente.

[Instalar Babylon V4 Toolbar / Establecer Babylon como mi página de inicio / Establecer Babylon como mi buscador predeterminado]

Vuelve a pulsar en [Siguiente >] y verás entonces un mensaje de confirmación.

[Ultrasurf ha sido descargado exitosamente!]

6 A continuación se abrirá la ventana de opciones de la aplicación donde, en principio, no es necesario que realices ningún cambio.



SABÍAS QUE...

Si necesitas consultar y asegurarte de que tu navegador, efectivamente, se ha conectado con una IP diferente y anónima, puedes hacerlo desde sitios como www.ip2location.com

3 Antivirus para tabletas

Pregunta: **Me he comprado una tableta de la marca Woxter y quisiera saber si necesito instalar algún programa antivirus. ¿Cuál me puede interesar más?**

Jaime Vidal del Olmo



Ricardo Gómez

Respuesta: Como habrás comprobado al probar tu tablet, en estos dispositivos se almacena mucha información personal, como datos de usuario de muchos servicios. Entre ellos, los de tu cuenta de Google, que te permite comprar en Internet.

Si no proteges tu dispositivo, te expones al malware, y no es necesario que, para ello, instales nada proveniente de fuentes dudosas. Por ejemplo, tu tableta se puede infectar desde webs o correos electrónicos con código malicioso. Para evitarlo, intenta no abrir archivos o emails de fuentes desconocidas. Pero, además, deberías instalar un antivirus que te proteja frente al software malicioso. Existen muchos en Google Play pero, para que tengas más referencias, te recomendamos que consultes la comparativa de apps de seguridad Android que publicamos en el número 360 de Computer Hoy.



Los antivirus para smartphones y tabletas permiten analizar el contenido de la memoria y de la tarjeta SD para eliminar el posible malware.



CORREO COMPUTER HOY

Escribe tus críticas, sugerencias y opiniones a
cartas@computerhoy.com

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 73

Facebook para empresas

Estoy muy interesado en montar la página de la empresa en Facebook y sé que el asunto se ha tratado en números anteriores de Computer Hoy. Me gustaría que me dijeran en qué número se ha tratado para buscar la revista en el almacén y ponerme con ello lo antes posible.

José Luis Pereda García

Computer Hoy

En el pasado número 354 explicamos cómo crear una portada para el timeline de una página profesional en Facebook, dentro de la sección Computer Básico. En dicho artículo práctico, además de explicar detalladamente cómo diseñar la biografía de una página personal de Facebook, también se cuenta, paso a paso, cómo crer una portada para una empresa o una marca comercial partiendo de una plantilla en blanco.

Además de dicho artículo, hay otros que pueden interesarte. Si has decidido empezar a mover tu empresa en las redes sociales, también pueden venirte muy bien el curso de Community Manager, que comenzó en el número 348 y se desarrolló a lo largo de cinco entregas, así como el artículo "Tu negocio en las redes sociales", recién publicado en el número 374 (aún lo puedes encontrar en el quiosco).



Más que palabras

en general, ofrecer una mejor imagen para todos los que accedan a tu espacio.

Portadas con arte

Nº 354

Convertir videos

Quería preguntar qué puedo hacer para convertir vídeos de YouTube al formato Mp4.

Dámaso Piñero Medina

Computer Hoy

Si preguntas por la conversión, supondremos que ya lo has descargado...

En ese caso, lo mejor es utilizar algún programa gratuito de conversión de vídeo como Freemake Videoconverter o Need 4 vídeo Converter (bueno, hay muchos similares...).

Si lo que quieres es descargarlo de YouTube para luego convertirlo, tienes varias opciones. Para Mac, puedes descargarlo directamente.

En el caso de los ordendores con Windows tendrás que recurrir a cualquier programa gratuito de captura de pantalla de vídeo como, por ejemplo. Free Screen Capturer. Por último, si lo que en realidad quieres es convertir un vídeo personal a formato Mp4 antes de subirlo a YouTube, utiliza los conversores de vídeo que mencionábamos al principio...

Sin rival para el iPod Touch

¿Hay algún modelo de reproductor multimedia que pueda considerarse un rival del nuevo iPod Touch (5ª generación) no veo reproductores actualmente con esas caracteristicas (cámara con flash,etc.).

Víctor López

Computer Hoy

A nuestro juicio, la alternativa más parecida al iPod Touch es el modelo Galaxy S Player Wifi 4.2, que dispone de cámara... pero carece de flash.



Los Walkman de Sony también son una garantía, hay versiones que ya tienen algo de tiempo pero todos son muy buenos en su trabajo. Lo malo es que, directamente, carecen de cámara.

Otra alternativa bastante interesante dentro de los reproductores multimedia portátiles es Archos. Normalmente nos gustan mucho sus dispositivos, pero nos tememos que ocurre lo mismo que con Sony: ninguno de ellos dispone de cámara. Así que, para contestar a tu pregunta, y si para ti tiene mucha importancia que el dispositivo cuente con cámara y, además, con flash, la respuesta es no: no hay rival para el iPod Touch 5.

Seguridad en Android

En el numero 371 publican un artículo sobre como proteger un smartphone, pero me ha parecido un poco complicado para quienes tenemos el móvil de fábrica y no sabemos rootear. A la hora de proteger la conexión a Internet, yo utilizo tanto la red wifi de casa como la conexión de datos. ¿Necesito también esa protección adicional? En caso de necesitarla, ¿hay algún método sencillo para protegerla? También me interesa proteger la tarjeta SD. ¿Hay alguna forma de hacerlo al completo, y no creando carpetas adicionales?

Juan C.

Computer Hoy

En general, los procedimientos explicados en el artículo que comentas son para terminales rooteados y usuarios más avanzados, pero puedes alcanzar un nivel de seguridad razonable sin tener que someter a tu móvil a este procedimiento. Para ello, puedes utilizar apps de seguridad para Android, como los antivirus que hay en Google Play. Existen algunos gratuitos, como Avast, que además son muy completos. Con estas apps podrás protegerte frente a aplicaciones y webs con código malicioso, SMS premium indeseados y otras amenazas comunes en los smartphones actuales, tan avanzados. Además, algunas permiten proteger el contenido de la tarjeta SD con códigos de seguridad, bloquear el teléfono en caso de robo e, incluso, localizarlo por GPS.



Refrigerar el portátil

Tengo un portátil Fujitsu Siemens Amilo PI que ya tiene 8 años. Lo he ampliado en RAM y disco duro, funcionado a la perfección, pero últimamente ya va dando fallos de gráfica, encendido, grabadora... Vamos, que va siendo hora de cambiarlo. Supongo que habrá, como yo, manitas que se atrevan a cambiarle cosas a sus portátiles y que les dan caña al máximo (muchas horas en marcha), pero esto lleva sus consecuencias. En concreto el sobrecalentamiento, que es el tema que me preocupa en los nuevos portátiles.

El calor es uno de los enemigos de tu ordenador.

Me explico, a mi viejo amigo puedo acceder casi a su totalidad quitando ocho tornillos: procesador, memoria ram, tarjeta de video (que, por cierto, si se rompe puedo cambiarla porque es PCI, tipo MXM II)... Y, lo fundamental, el disipador, que desmonto quitando 6 tornillos. Cada año (más o menos) puedo cambiar la pasta térmica del procesador, las almohadillas térmicas de la gráfica y, sobre todo, limpiar el ventilador y quitar esas pelusas que se forman en la rejilla de refrigeración y que no dejan que el aire circule. Vamos, un mantenimiento de refrigeración como debe hacerse. Cuando veo portátiles en centros comerciales, mi obsesión es mirarlos como son por debajo para llevar a cabo ese mantenimiento, pero no veo ninguno en condiciones. Me han comentado que los ultrabook de 15'' llevan un sistema de refrigeración pasivo (sin ventiladores que puedan absorber el polvo y "fabricar" pelusas), pero que el rendimiento de los procesadores que montan es menor.

Mi sugerencia: ¿en la evaluación de equipos portátiles podrían valorar de 0 a 10 ese tipo de mantenimiento básico en cualquier ordenador? Esto es, la facilidad o dificultad de limpiar ventilador, rejillas de ventilación y cambiar pasta térmica al procesador. ¿Podrían hacer un artículo sobre este mantenimiento básico de los portátiles? Y la más importante: ¿Qué fabricantes actuales de portátiles permiten hacer este mantenimiento sin tener que llevarlo a un servicio técnico o despiezarlo por completo para hacerlo?

Ramón Llorente Jiménez

Computer Hoy

Estamos de acuerdo contigo en casi todo lo que dices. El calor, tal y como dejamos claro cada vez que hablamos de montar o mantener un ordenador, es uno de los principales peligros de cualquier ordenador. Sobre todo en el caso de los portátiles, cuyas reducidas dimensiones impiden que circule adecuadamente el aire y usar disipadores y ventiladores de grandes dimensiones, aparte de facilitar el traspaso de calor de unos componentes a otros. En cuanto a tu propuesta, nos parece muy interesante, aunque es bastante difícil de llevar a cabo. Aunque abrimos todos los portátiles cuando los probamos, el tipo de análisis que sugieres sería bastante más complicado de realizar y también de valorar.

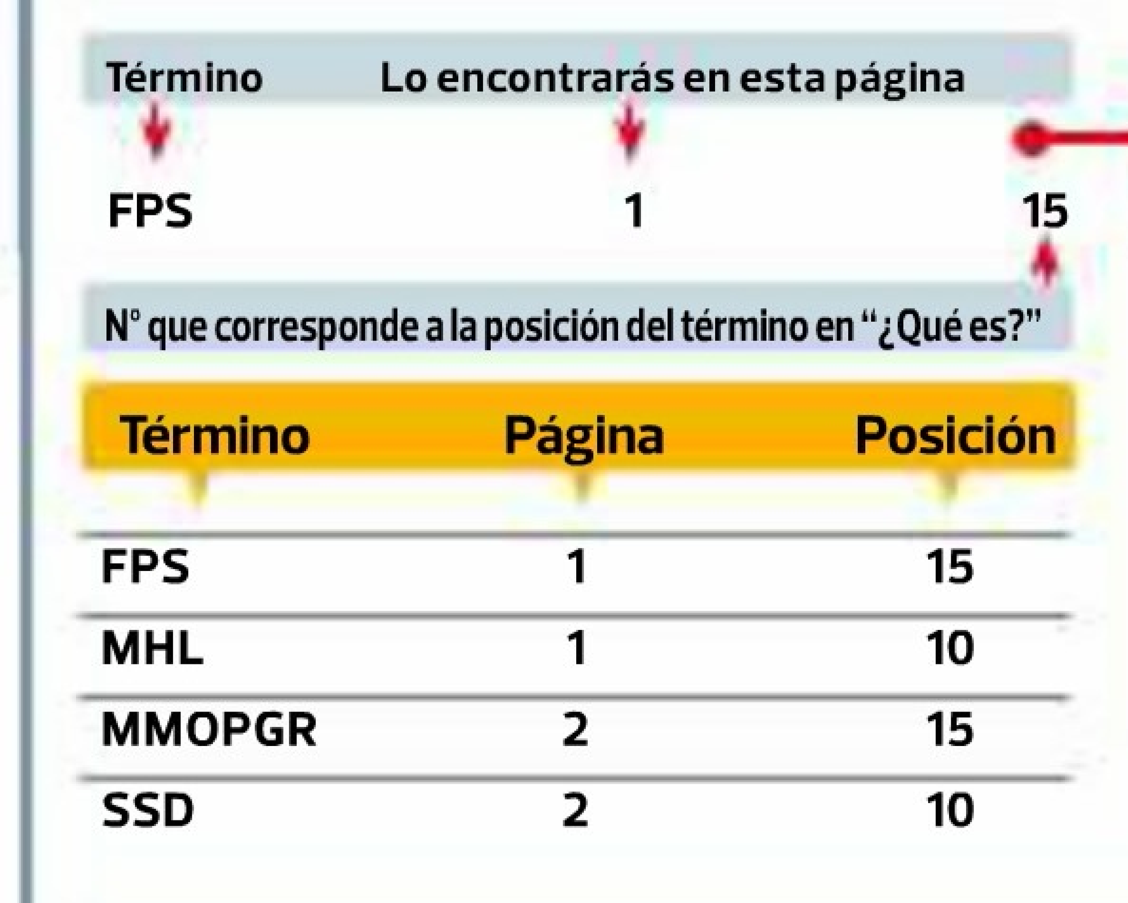
Pero no todo lo que nos sugieres quedará en saco roto: en el próximo número pulicaremos un artículo acerca de actualizar el portátil, en el que vamos a agregar algunos consejos e instrucciones acerca de cómo limpiarlo.



En el número 365 analizamos el calor que generan todo tipo de dispositivos.

QUÉ ES...

Aquí encontrarás un índice de los términos técnicos mencionados en los apartados



Término	Página	Posición
FPS	1	15
MHL	1	10
MMOPGR	2	15
SSD	2	10

01 FPS
Acrónimo del inglés First Person Shooter o, en español, Juego de disparos en primera persona. Es el género que engloba a obras como Duke Nukem o Half Life

02 MMORPG
Del inglés, Massively Multiplayer Online Role-

Diccionario Computer Hoy

Si tienes un dispositivo con iOS (iPhone, iPad o iPod Touch), utiliza el código de la derecha para acceder a la App Store, donde podrás adquirir, por sólo 1,59€, el diccionario de Computer Hoy con más de 1.200 términos.



Anunciantes

¿Buscas algún anuncio? Aquí tienes toda la publicidad

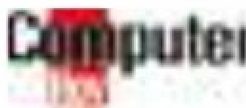
Anunciante	Página	Anunciante	Página
Acer	2	Store Axel	63
Badland Games	75	Strato	76
Bookazines	50 y 51	Tamron	27
Energy Sistem	11	-	

Ganadores del Autodefinido Nº 373

Disco Duro portátil: Verbatim

Palabra oculta: **MÓDEM**

Antonio Niño Blanco (Ponferrada),
Inés Cristóbal Acaso (Guadalajara)



En el próximo número...

A la venta a partir del 1 de marzo de 2013

Protégete contra robos

¿Qué hacer si te roban el móvil, la tableta o el portátil? ¿Tiene uno que conformarse y llorar la pérdida, o hay alguna posibilidad de recuperar el dispositivo? En este artículo te contamos qué puedes hacer en dicho caso y, por supuesto, cómo tomar precauciones por si ocurre.



Las mejores webs para organizar tu viaje esta Semana Santa

Test: Microsoft Office 2013

Analizamos a fondo la nueva suite ofimática de Microsoft enfrentando cada uno de sus componentes (Word, excel, etcétera) a sus principales rivales en el mercado.



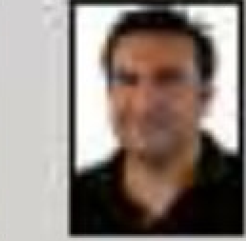


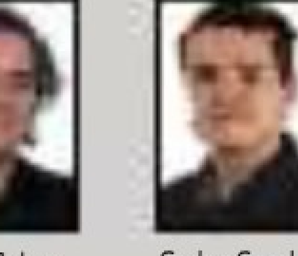
Cómo limpiar tu sistema

Es normal que, con el uso, vaya acumulándose todo tipo de "basura" en tus sistema operativo. Todo ello (duplicados de archivos, entradas inútiles en el registro, etc) va, poco a poco, lastrando el rendimiento del ordenador. Te explicamos cómo dejar tu equipo como una patena.

Este sumario puede modificarse por exigencias de la actualidad. En ese caso, confiamos en vuestra comprensión.

Computer Hoy Staff













Andrés Purriños, *Director*
Pascal J. Marín, *Director de arte*
Carlos Díaz, *Redactor Jefe*
Miguel Castillo, *New Media Manager*
David Salces, *Web Manager*
Carlos Gombau, *Jefe de laboratorio*
Mª José Benítez, *Jefa de sección*
Fuencisla Mira, *Jefa de sección*
Ricardo Gómez, *Redacción*
Jacqueline Guzmán, *Redacción*
Sarah Santiago, *Redacción*
Dionisio Juanas, *Jefe de maquetación*
Irene Gómez, *Maquetación*
Mohsin José Ghaillane, *Maquetación*
Antonio Lendínez, *Maquetación*

DPTO. DE COORDINACIÓN: Eliana Cadena
COORDINADOR DE PRODUCCIÓN: Roberto Rodas
FOTOGRAFÍA: Asimétrica taf.
HAN COLABORADO EN EL NÚMERO 375:
Carmen Moya, Celia Valdeolmillos, Jaime Rodríguez-Guerra y Noelia Benítez
REDACCIÓN: Santiago de Compostela, 94 - 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 31

EDITA: Axel Springer España, S.A.

axel springer

DIRECTORA GENERAL: Mamen Perera

DIVISIÓN DE PUBLICACIONES DE TECNOLOGÍA
PUBLISHER DIVISIÓN DE TECNOLOGÍA: Marcos Sagrado
SECRETARIA DEL DIRECTOR DE DIVISIÓN: Eliana Cadena
SUBDIR. GENERAL ECONÓMICO-FINANCIERO: José Aristondo
DIRECTORA DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN: Virginia Cabezón
DIRECTOR DE SISTEMAS: Javier del Val

PUBLICIDAD
DIRECTORA DE MARKETING Y VENTAS: Belén Fernández
JEFA DE SERVICIOS COMERCIALES: Jessica Jaime M.
DIRECTOR COMERCIAL: José Manuel Saco
EQUIPO COMERCIAL: Sergio Real, Noemí Rodriguez, Monica Marin, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan y Sergio Calvo.
COORDINACIÓN DE PUBLICIDAD: Lucía Martínez
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 91 514 06 00 / 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 32

ARCHIVO FOTOGRÁFICO: Thinkstock
SUSCRIPCIONES: Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111

ASESOR SERV. PRODUCCIÓN: ASEDICT GESTION EDITORIAL S.L.

DISTRIBUCIÓN
DISTRIBUCIÓN ESPAÑA: S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
DISTRIBUIDOR PORTUGAL: Johnsons Portugal
Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A. 1900 Lisboa. Tel. 837 17 39
DISTRIBUIDORA PARA HISPANOAMÉRICA:
Hispamedia, S.L. Tel. 902 734 243
ARGENTINA: York Agency, S.A.
MÉXICO: Pernas y Cia, S.A de C.V.
VENEZUELA: Distribuidora Continental
TRANSPORTE: Boyaca. Tel. 91 747 88 00
IMPRIME: RotoCobrhi. S.A. Tel. 91 883 16 76
DEPÓSITO LEGAL: M-37952-1998
Printed in Spain.
Revista miembro de ARI
Difusión controlada por

